

ITINERARIO
TRAPANI – MAZARA DEL VALLO
VARIANTE ALLA S.S.115 "SUD OCCIDENTALE SICULA"
DALLO SVINCOLO "BIRGI" SULLA A29/DIR AL COLLEGAMENTO ALLA S.S. 115 AL KM 48+000
1° STRALCIO FUNZIONALE MARSALA SUD – MAZARA DEL VALLO

PROGETTO DEFINITIVO

COD. PA757

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Ing. Antonio Scalamandrè
Ordine ing. di Frosinone n. 1063

GEOLOGO:

Dott. Flavio Capozucca
Ordine geologi del Lazio n. 1599

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Roberto Roggi

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Luigi Mupo

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA
ELABORATI ECONOMICI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE PROGETTO										NOME FILE														REVISIONE		SCALA:											
PROGETTO										LIV. PROG. ANNO										CODICE ELAB.														A		-	
D	P	P	A	0	7	5	7	D	2	2	T	0	0	C	M	0	0	C	M	S	E	C	0	1													
D																																					
C																																					
B																																					
A	EMISSIONE														Gennaio 2022						Scalamandrè																
REV.	DESCRIZIONE														DATA				REDATTO		VERIFICATO		APPROVATO														

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 2211 A.01.001	LAVORI A MISURA CS - Corpo Stradale (SpCat 1) AP.01 tratto dalla progr. 0+000 alla progr. 0+385,35 (Cat 1) CS02 - Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 2) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica							
	SOMMANO mc				1131,479	1'131,48		
						1'131,48	3,25	3'677,31
	A R I P O R T A R E							3'677,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'677,31
2 / 2673 A.01.001	AP.05 tratto dalla progr.0+900 alla progr. 2+166 (Cat 5) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica SOMMANO mc				4909,276	4'909,28	3,25	15'955,16
						4'909,28		
	A R I P O R T A R E							19'632,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'632,47
3 / 2722 A.01.001	AP.06 tratto dalla progr.2+166 fino a fine intervento (Cat 6)							
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	SCAVI							
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato							
	vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica							
	SOMMANO mc					228940,53 3	228'940,53	
							228'940,53	3,25
								744'056,72
	A R I P O R T A R E							763'689,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							763'689,19	
4 / 2064 A.01.001	SV02 - Svincolo Marsala sud (Cat 78) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica *(H/peso=1561,193+1745,193+3704,141+271,739) SOMMANO mc					7282,266	7'282,27	3,25	23'667,38
							7'282,27		
	A R I P O R T A R E							787'356,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							787'356,57
5 / 2113 A.01.001	SV03 - Svincolo Terrenove (Cat 79) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica *(H/peso=532,570+848,724+481,407+4052,142+692,181) SOMMANO mc					6607,024	6'607,02	3,25
							6'607,02	
	A R I P O R T A R E							808'829,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							808'829,39
6 / 2162 A.01.001	SV04 - Svincolo Petrosino (Cat 80) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica *(H/peso=3099,889+935,17+315,115+2225,243+8,981+2938,369) SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							839'778,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							839'778,39
7 / 1804 A.01.001	VS01 - Viabilità secondaria VL01 (Cat 82) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica SOMMANO mc					3669,076	3'669,08	
							3'669,08	
								3,25
	A R I P O R T A R E							851'702,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							851'702,90	
8 / 1341 A.01.001	VS05 - Viabilità secondaria IN01 (Cat 86) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica SOMMANO mc					985,527	985,53	3,25	3'202,97
						985,53			
	A R I P O R T A R E							854'905,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							854'905,87
9 / 1383 A.01.001	VS07 - Viabilità secondaria IN02 (Cat 88)							
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica							
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							864'848,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							864'848,30
10 / 1513 A.01.001	VS11 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 3 (Cat 92) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica SOMMANO mc							
						0,00	3,25	0,00
	A R I P O R T A R E							864'848,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							864'848,30
12 / 1549 A.01.001	VS14 - Viabilità secondaria IN03 (Cat 95) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica SOMMANO mc					32,69	3,25	106,24
						32,686		
	A R I P O R T A R E							864'954,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							864'954,54	
13 / 1578 A.01.001	VS16 - Viabilità secondaria IN04 (Cat 97) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica SOMMANO mc					3874,041	3'874,04	3,25	12'590,63
							3'874,04		
	A R I P O R T A R E							877'545,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							877'545,17	
14 / 1642 A.01.001	VS19 - Viabilità secondaria IN06 (Cat 100)					2315,939	2'315,94	3,25	7'526,81
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI								
	SCAVI								
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato								
	vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica								
	SOMMANO mc						2'315,94		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							885'071,98	
15 / 1678 A.01.001	VS 23 - Viabilità secondaria IN07 (Cat 104) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica SOMMANO mc					361,870	361,87	3,25	1'176,08
							361,87		
	A R I P O R T A R E							886'248,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							886'248,06
16 / 1710 A.01.001	VS 27 - Viabilità secondaria IN08 (Cat 108)							
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	SCAVI							
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato							
	vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica							
	SOMMANO mc					4017,558	4'017,56	
							4'017,56	3,25
								13'057,07
	A R I P O R T A R E							899'305,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							899'305,13
17 / 1745 A.01.001	VS 29 - Viabilità secondaria IN09 (Cat 110)						3,25	53'406,57
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica							
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							952'711,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							952'711,70
18 / 1964 A.01.001	VS 32 - Viabilità secondaria VL06 (Cat 113) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 2 - CS02 - Bonifica piano di posa rilevato vedi movimenti di materia allegati al computo bonifica SOMMANO mc						3,25	0,00
							0,00	0,00
	OM - Opere d'arte maggiori (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							952'711,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							997'077,08
24 / 2259 B.02.035.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 12 - VI02 - Opere provvisionali Argini in terra provvisori per eseguire le opere all'asciutto Vedi voce n° 2257 [mc 108.51] SOMMANO mc					108,51		
						108,51	1,54	167,11
	VI03 - Sottofondazioni (SbCat 13)							
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1000 Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione seco ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni Pali di fondazione d=1000mm L=40m Pila 1 - Direzione Marsala Pila 2 - Direzione Mazara SOMMANO ml	12,00 12,00	40,00 40,00			480,00 480,00		
						960,00	151,73	145'660,80
25 / 2260 B.02.045	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO (%) Per pali eseguiti in alveo con acqua fluente, per qualunque altezza del battente d'acqua, compreso ogni onere accessorio per dare i pali eseguiti a regola d'arte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni sovrapprezzo per realizzazione pali in alveo Solo la Pila 1 - direzione Marsala Vedi voce n° 2259 [ml 960.00] SOMMANO %	0,50			151,730	72'830,40		
						72'830,40	10,00	7'283,04
26 / 2261 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni Vedi voce n° 2259 [ml 960.00] *(H/peso=3,14*(0,5^2)) SOMMANO mc				0,785	753,60		
						753,60	2,60	1'959,36
27 / 2262 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							1'152'147,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'152'147,39
28 / 2263 B.02.100.d	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni							
	Incidenza armatura pali di fondazione i=90 kg/mc Vedi voce n° 2259 [ml 960.00] *(par.ug.=3,14*(0,5^2))	0,79			90,000	68'256,00		
	SOMMANO kg					68'256,00	1,11	75'764,16
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 141/190							
29 / 2264 E.08.005.17. 05.04	Sola perforazione di mi ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni							
	Consolidamento con micropali foro d=160 mm L=6m con tubo in acciaio S355JR dest=88.9 mm spessore s=8mm Spalla 1- direzione Marsala Spalla 2- direzione Mazara	112,00 112,00	6,00 6,00			672,00 672,00		
	SOMMANO ml					1'344,00	18,03	24'232,32
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni							
30 / 2265 B.02.106.c	Vedi voce n° 2263 [ml 1 344.00] *(H/peso=3,14*0,08*0,08)				0,020	26,88		
	SOMMANO mc					26,88	2,60	69,89
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 141/190							
	Pali speciali di fondazione o di piccolo dia ... pressamente dalla D.L. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni							
31 / 2266 B.02.110.b	Vedi voce n° 2263 [ml 1 344.00]					1'344,00		
	SOMMANO ml					1'344,00	22,88	30'750,72
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA							
	Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	A R I P O R T A R E							1'282'964,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'282'964,48
32 / 2267 B.01.001.a	SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni							
	Consolidamento con micropali foro d=160 mm L=6m con tubo in acciaio S355JR dest=88.9 mm spessore s=8mm (peso tubolare p=16 kg/ml) Vedi voce n° 2263 [ml 1 344.00]				16,000	21'504,00		
	SOMMANO kg					21'504,00	1,53	32'901,12
	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni cordolo testa micropalo Spalla 1 - direzione Marsala Spalla 2 - direzione Mazara	112,00 112,00	0,60 0,60	0,600 0,600	0,250 0,250	10,08 10,08		
	SOMMANO mc					20,16	6,27	126,40
33 / 2268 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2267 [mc 20.16] *(lung.=20-5)		15,00			302,40		
	SOMMANO mck					302,40	0,19	57,46
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni Vedi voce n° 2267 [mc 20.16]					20,16		
	SOMMANO mc					20,16	2,60	52,42
34 / 2269 E.08.005.17. 05.04	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni cordolo testa micropalo Spalla 1 - direzione Marsala *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) Spalla 2 - direzione Mazara *(lung.=0,6+0,6+0,6)	112,00 112,00	2,40 1,80		0,250 0,250	67,20 50,40		
	SOMMANO mq					117,60	22,19	2'609,54
	A R I P O R T A R E							1'318'711,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'318'711,42
36 / 2271 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni cordolo testa micropalo Spalla 1- direzione Marsala Spalla 2 - direzione Mazara SOMMANO mc	112,00 112,00	0,60 0,60	0,600 0,600	0,250 0,250	10,08 10,08	102,10	2'058,34
37 / 2272 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 13 - VI03 - Sottofondazioni rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15 cm (peso p=3.04 kg/mq) Spalla 1 - direzione Marsala Spalla 2 - direzione Mazara SOMMANO kg VI04 - Fondazioni (SbCat 14)	112,00 112,00	0,06 0,06	0,600 0,600	3,040 3,040	12,26 12,26	1,43	35,06
38 / 2273 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 14 - VI04 - Fondazioni Fondazione spalla 1 direzione Marsala Fondazione spalla 2 direzione Mazara SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	16,80 16,80	9,600 9,600	2,000 2,000 2,000 2,000	38,40 67,20 38,40 67,20	22,19	4'686,53
39 / 2274 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 14 - VI04 - Fondazioni Magrone - Fondazione spalla 1 direzione Marsala		17,20	10,000	0,200	34,40		
	A R I P O R T A R E					34,40		1'325'491,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,40		1'325'491,35
40 / 2275 B.03.031.a	Magrone - Fondazione spalla 2 direzione Marsala		17,20	10,000	0,200	34,40		
	SOMMANO mc					68,80	73,52	5'058,18
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 14 - VI04 - Fondazioni cordolo testa micropalo Spalla 1 Spalla 2	112,00 112,00	0,60 0,60	0,600 0,600	0,250 0,250	10,08 10,08		
	SOMMANO mc					20,16	102,10	2'058,34
41 / 2276 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 14 - VI04 - Fondazioni Fondazione spalle incidenza armatura 110 kg/mc Vedi voce n° 2275 [mc 20.16]							
	SOMMANO kg				110,000	2'217,60		
						2'217,60	1,11	2'461,54
42 / 2277 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 14 - VI04 - Fondazioni Fondazione pila 1 direzione Marsala Fondazione pila 2 direzione Mazara	2,00 2,00 2,00 2,00	11,00 11,00	8,000 8,000	2,000 2,000 2,000 2,000	32,00 44,00 32,00 44,00		
	SOMMANO mq					152,00	22,19	3'372,88
43 / 2278 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 14 - VI04 - Fondazioni Fondazioni pila 1 direzione Marsala Fondazioni pila 2 direzione Mazara		11,40 11,40	8,400 8,400	0,200 0,200	19,15 19,15		
	A R I P O R T A R E					38,30		1'338'442,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,30		1'338'442,29
44 / 2279 B.03.031.a	SOMMANO mc					38,30	73,52	2'815,82
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 14 - VI04 - Fondazioni Fondazioni pila 1 direzione Marsala Fondazioni pila 2 direzione Mazara		11,00 11,00	8,000 8,000	2,000 2,000	176,00 176,00		
	SOMMANO mc					352,00	102,10	35'939,20
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 14 - VI04 - Fondazioni Fondazione pile incidenza armatura 100 kg/mc Vedi voce n° 2279 [mc 352.00]							
	SOMMANO kg				100,000	35'200,00 35'200,00	1,11	39'072,00
	A R I P O R T A R E							1'416'269,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'416'269,31
46 / 2318 B.04.001	CV01 - Cavalcavia di svincolo al km 1+524.48 (Cat 8) CV04 - Fondazioni (SbCat 29) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2 SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	4,20 4,20	12,500 12,500	1,000 1,000 1,000 1,000	8,40 25,00 1,00 25,00	22,19	1'504,48
47 / 2319 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni magrone SOMMANO mc	2,00	12,90	4,600	0,200	23,74 23,74	73,52	1'745,36
48 / 2320 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc		12,50 12,50	4,200 4,200	1,000 1,000	52,50 52,50 105,00	102,10	10'720,50
49 / 2321 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	A R I P O R T A R E							1'430'239,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'430'239,65
50 / 2322 B.04.001	SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2320 [mc 105.00]				120,000	12'600,00		
	SOMMANO kg					12'600,00	1,11	13'986,00
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1	2,00	13,20		1,800	47,52		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			13,20		1,550	20,46		
			13,20		1,610	21,25		
	Tappi area trapezia *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2*2) Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=6,41*2) Fondazione pila 2	4,42				4,42		
51 / 2323 B.03.025.b		12,82				12,82		
		2,00	13,20		1,800	47,52		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			13,20		1,550	20,46		
			13,20		1,610	21,25		
	Tappi area trapezia Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=2*6,41)	12,82				4,42		
						12,82		
	SOMMANO mq					256,14	22,19	5'683,75
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
52 / 2324 B.03.031.a	magrone	2,00	13,60	6,400	0,200	34,82		
	SOMMANO mc					34,82	73,52	2'559,97
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1		13,20	6,000	1,800	142,56		
	Fondazione pila 1 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2)	2,21	13,20			29,17		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	6,41	13,20			84,61		
	Fondazione pila 2		13,20	6,000	1,800	142,56		
	Fondazione pila 2 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2)	2,21	13,20			29,17		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	6,41	13,20			84,61		
	SOMMANO mc					512,68	102,10	52'344,63
	A R I P O R T A R E							1'504'814,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'504'814,00
53 / 2325 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione pile incidenza armatura 130 kg/mc Vedi voce n° 2324 [mc 512.68] SOMMANO kg CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)				130,000	66'648,40		
						66'648,40	1,11	73'979,72
54 / 2339 B.09.390	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTA COLABILE PREMISCELATA RESISTENTE A TRAZIONE Marcata CE ai sensi della UNI EN 1504-3, a comportamento incrudente, secondo qu ... N 1766) ≥ 3 MPa (UNI 1452); - classe di consistenza S5 secondo la UNI EN 206; - dimensione massima dell'aggregato 6 mm. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti betoncino antiritiro Pila 1 Pila 2 SOMMANO dmc	4,00 4,00	8,00 8,00	8,000 8,000	0,300 0,300	76,80 76,80		
						153,60	3,28	503,81
55 / 2340 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Fornitura e posa in opera di i ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Appoggi isolatori sismici in elastomero armato Pila 1 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) Pila 2 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) SOMMANO dmc	78,50 78,50			1,900 1,900	149,15 149,15		
						298,30	83,06	24'776,80
56 / 2341 B.07.050.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Giunti di dilatazione SOMMANO ml	2,00	11,00			22,00 22,00	848,84	18'674,48
	A R I P O R T A R E							1'622'748,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'643'934,04
61 / 2369 B.04.001	Fondazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2367 [mc 173.04]				120,000	20'764,80		
	SOMMANO kg					20'764,80	1,11	23'048,93
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1	2,00	13,20		1,800	47,52		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			13,20		2,000	26,40		
			13,20		2,050	27,06		
	Tappi area trapezia *(par.ug.=((1,2+1,65)*2)/2*2) Strato di c.a. tra spalla e pila	5,70				5,70		
	Fondazione pila 2	2,00	13,20		1,800	47,52		
62 / 2370 B.03.025.b		2,00		6,000	1,800	21,60		
			13,20		2,000	26,40		
			13,20		2,050	27,06		
	Tappi area trapezia *(par.ug.=((1,2+1,65)*2)/2*2) Strato di c.a. tra spalla e pila	5,70				5,70		
	Fondazione pila 2	2,00	13,20		1,800	47,52		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			13,20		2,000	26,40		
			13,20		2,050	27,06		
	Tappi area trapezia *(par.ug.=((1,2+1,65)*2)/2*2) Strato di c.a. tra spalla e pila	5,70				5,70		
	SOMMANO mq					268,16	22,19	5'950,47
63 / 2371 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	magrone	2,00	13,60	6,400	0,200	34,82		
	SOMMANO mc					34,82	73,52	2'559,97
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1		13,20	6,000	1,800	142,56		
	Fondazione pila 1 *(par.ug.=((1,65+1,2)*2)/2)	2,85	13,20			37,62		
	Fondazione pila 2		13,20	6,000	1,800	142,56		
	Fondazione pila 2 *(par.ug.=((1,65+1,2)*2)/2)	2,85	13,20			37,62		
64 / 2372	Strato di c.a. tra spalla e pila spalla 1	5,80	12,14			70,41		
	Strato di c.a. tra spalla e pila spalla 2	5,80	12,14			70,41		
	SOMMANO mc					501,18	102,10	51'170,48
	OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							1'726'663,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'726'663,89
B.05.030	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione pile incidenza armatura 130 kg/mc Vedi voce n° 2371 [mc 501.18] SOMMANO kg CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)				130,000	65'153,40		
						65'153,40	1,11	72'320,27
65 / 2386 B.09.390	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTA COLABILE PREMISCELATA RESISTENTE A TRAZIONE Marcata CE ai sensi della UNI EN 1504-3, a comportamento incrudente, secondo qu ... N 1766) ≥ 3 MPa (UNI 1452); - classe di consistenza S5 secondo la UNI EN 206; - dimensione massima dell'aggregato 6 mm. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti betoncino antiritiro Pila 1 Pila 2 SOMMANO dmc	4,00 4,00	8,00 8,00	8,000 8,000	0,300 0,300	76,80 76,80		
						153,60	3,28	503,81
66 / 2387 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Fornitura e posa in opera di i ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Appoggi isolatori sismici in elastomero armato Pila 1 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) Pila 2 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) SOMMANO dmc	78,50 78,50			1,900 1,900	149,15 149,15		
						298,30	83,06	24'776,80
67 / 2388 B.07.050.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Giunti di dilatazione SOMMANO ml	2,00	8,50			17,00 17,00	848,84	14'430,28
	A R I P O R T A R E							1'838'695,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'838'695,05
68 / 2411 B.04.001	CV03 - Cavalcavia di svincolo al km 2+935.81 (Cat 10) CV04 - Fondazioni (SbCat 29) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2 SOMMANO mq	2,00	4,20	10,000	1,000 1,000	8,40 10,00		
		2,00	4,20	10,000	1,000 1,000	8,40 10,00		
						36,80	22,19	816,59
69 / 2412 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni magrone SOMMANO mc	2,00	10,40	4,600	0,200	19,14		
						19,14	73,52	1'407,17
70 / 2413 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc	2,00	4,20	10,000	1,000	84,00		
		2,00	4,20	10,000	1,000	84,00		
						168,00	102,10	17'152,80
71 / 2414 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	A R I P O R T A R E							1'858'071,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'858'071,61
72 / 2415 B.04.001	Fondazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2413 [mc 168.00]				120,000	20'160,00		
	SOMMANO kg					20'160,00	1,11	22'377,60
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1	2,00	12,00		1,800	43,20		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			12,00		1,550	18,60		
			12,00		1,610	19,32		
	Tappi area trapezia *(par.ug.=((1,2+1,65)*1,55)/2*2)	4,42	12,00			53,04		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	7,43	12,00			89,16		
	Fondazione pila 2	2,00	12,00		1,800	43,20		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			12,00		1,550	18,60		
			12,00		1,610	19,32		
	Tappi area trapezia *(par.ug.=((1,2+1,65)*1,55)/2*2)	4,42	12,00			53,04		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	7,43	12,00			89,16		
	SOMMANO mq					489,84	22,19	10'869,55
73 / 2416 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	magrone	2,00	12,40	6,400	0,200	31,74		
	SOMMANO mc					31,74	73,52	2'333,52
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)							
	A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1		12,00	6,000	1,800	129,60		
	Fondazione pila 1 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2)	2,21	12,00			26,52		
	Fondazione pila 2		12,00	6,000	1,800	129,60		
	Fondazione pila 2 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2)	2,21	12,00			26,52		
	SOMMANO mc					312,24	102,10	31'879,70
75 / 2418 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							1'925'531,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'925'531,98
76 / 2431 B.09.390	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pile incidenza armatura 130 kg/mc Vedi voce n° 2417 [mc 312.24]				130,000	40'591,20		
	SOMMANO kg					40'591,20	1,11	45'056,23
	CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)							
76 / 2431 B.09.390	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTA COLABILE PREMISCELATA RESISTENTE A TRAZIONE							
	Marcata CE ai sensi della UNI EN 1504-3, a comportamento incrudente, secondo qu ... N 1766) ≥ 3 MPa (UNI 1452); - classe di consistenza S5 secondo la UNI EN 206; - dimensione massima dell'aggregato 6 mm. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	betoncino antiritiro Pila 1 Pila 2	4,00 4,00	8,00 8,00	8,000 8,000	0,300 0,300	76,80 76,80		
	SOMMANO dmc					153,60	3,28	503,81
77 / 2432 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							
	Fornitura e posa in opera di i ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	Appoggi isolatori sismici in elastomero armato Pila 1 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) Pila 2 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4)	78,50 78,50			1,900 1,900	149,15 149,15		
	SOMMANO dmc					298,30	83,06	24'776,80
78 / 2433 B.07.050.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100							
	Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	Giunti di dilatazione	2,00	8,50			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	848,84	14'430,28
	A R I P O R T A R E							2'010'299,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'010'299,10
79 / 2457 B.04.001	CV04 - Cavalcavia di svincolo al km 6+839.27 (Cat 11) CV04 - Fondazioni (SbCat 29) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2 SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	5,20 5,20	10,510 10,510	1,500 1,500 1,500 1,500	15,60 31,53 15,60 31,53	22,19	2'091,63
80 / 2458 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni magrone SOMMANO mc	2,00	5,90	10,900	0,200	25,72 25,72	73,52	1'890,93
81 / 2459 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc	2,00 2,00	5,20 5,20	10,510 10,510	1,500 1,500	163,96 163,96 327,92	102,10	33'480,63
82 / 2460 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2459 [mc 327.92]				120,000	39'350,40		
	A R I P O R T A R E					39'350,40		2'047'762,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					39'350,40		2'047'762,29		
83 / 2461 B.04.001	SOMMANO kg					39'350,40	1,11	43'678,94		
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione pila 1 Tappi area Trapezia *(par.ug.=((1,65+1,2)*2,30)/2*2) Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=8,69*2) Fondazione pila 2 Tappi area Trapezia *(par.ug.=((1,65+1,2)*2,30)/2*2) Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=8,69*2)	2,00	12,00		1,800	43,20	22,19	6'414,69		
		2,00		6,000	1,800	21,60				
			12,00		2,300	27,60				
			12,00		2,350	28,20				
		6,56				6,56				
		17,38				17,38				
		2,00	12,00		1,800	43,20				
		2,00		6,000	1,800	21,60				
			12,00		2,300	27,60				
			12,00		2,350	28,20				
		6,56				6,56				
		17,38				17,38				
		SOMMANO mq							289,08	
84 / 2462 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni magrone SOMMANO mc	2,00	12,40	6,400	0,200	31,74			31,74	73,52
	85 / 2463 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione pila 1 Fondazione pila 1 *(par.ug.=((1,65+1,2)*2,30)/2) Fondazione pila 2 Fondazione pila 2 *(par.ug.=((1,65+1,2)*2,30)/2) Strato di c.a. tra spalla e pila 1 Strato di c.a. tra spalla e pila 2 SOMMANO mc	3,28	12,00	6,000	1,800	129,60	546,48	102,10	55'795,61
			12,00			39,36				
		12,00	6,000	1,800	129,60					
3,28		12,00			39,36					
8,69		12,00			104,28					
8,69		12,00			104,28					
86 / 2464 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
	A R I P O R T A R E							2'155'985,05		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'155'985,05
87 / 2478 B.09.390	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pile incidenza armatura 130 kg/mc Vedi voce n° 2463 [mc 546.48]				130,000	71'042,40		
	SOMMANO kg					71'042,40	1,11	78'857,06
	CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)							
	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTA COLABILE PREMISCELATA RESISTENTE A TRAZIONE							
88 / 2479 B.07.025.a	Marcata CE ai sensi della UNI EN 1504-3, a comportamento incrudente, secondo qu ... N 1766) ≥ 3 MPa (UNI 1452); - classe di consistenza S5 secondo la UNI EN 206; - dimensione massima dell'aggregato 6 mm. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	betoncino antiritiro							
	Pila 1	4,00	8,00	8,000	0,300	76,80		
	Pila 2	4,00	8,00	8,000	0,300	76,80		
	SOMMANO dmc					153,60	3,28	503,81
89 / 2480 B.07.050.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							
	Fornitura e posa in opera di i ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	Appoggi isolatori sismici in elastomero armato							
	Pila 1 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4)	78,50			1,900	149,15		
	Pila 2 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4)	78,50			1,900	149,15		
89 / 2480 B.07.050.b	SOMMANO dmc					298,30	83,06	24'776,80
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100							
	Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	Giunti di dilatazione	2,00	8,50			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	848,84	14'430,28
	A R I P O R T A R E							2'274'553,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							2'274'553,00	
90 / 2505 B.04.001	CV05 - Cavalcavia di svincolo al km 10+286.53 (Cat 12) CV04 - Fondazioni (SbCat 29)								
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni								
	Fondazione spalla 1	2,00	4,20		1,000	8,40			
		2,00		12,400	1,000	24,80			
	Fondazione spalla 2	2,00	4,20		1,000	8,40			
		2,00		12,400	1,000	24,80			
	SOMMANO mq					66,40	22,19	1'473,42	
	91 / 2506 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
magrone		2,00	12,60	4,600	0,200	23,18			
SOMMANO mc						23,18	73,52	1'704,19	
92 / 2507 B.03.031.a		OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
		A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
		Spalla 1		12,40	4,200	1,000	52,08		
		Spalla 2		12,40	4,200	1,000	52,08		
		SOMMANO mc					104,16	102,10	10'634,74
		93 / 2508 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori								
	A R I P O R T A R E							2'288'365,35	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'288'365,35
94 / 2509 B.04.001	SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2507 [mc 104.16]				120,000	12'499,20		
	SOMMANO kg					12'499,20	1,11	13'874,11
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1	2,00	12,00		1,800	43,20		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			12,00		1,550	18,60		
			12,00		1,610	19,32		
	Tappi area trapezia *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2*2)	4,42				4,42		
	Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=3,75*2)	7,50				7,50		
	Fondazione pila 2	2,00	12,00		1,800	43,20		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			12,00		1,550	18,60		
			12,00		1,610	19,32		
	Tappi area trapezia					4,42		
	Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=3,75*2)	7,50				7,50		
	SOMMANO mq					229,28	22,19	5'087,72
95 / 2510 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	magrone	2,00	12,40	6,400	0,200	31,74		
	SOMMANO mc					31,74	73,52	2'333,52
96 / 2511 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1		12,00	6,000	1,800	129,60		
	Fondazione pila 1 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2)	2,21	12,00			26,52		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	3,75	12,00			45,00		
	Fondazione pila 2		12,00	6,000	1,800	129,60		
	Fondazione pila 2 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2)	2,21	12,00			26,52		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	3,75	12,00			45,00		
	SOMMANO mc					402,24	102,10	41'068,70
	A R I P O R T A R E							2'350'729,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'350'729,40
97 / 2512 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione pile incidenza armatura 130 kg/mc Vedi voce n° 2511 [mc 402.24] SOMMANO kg CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)				130,000	52'291,20	1,11	58'043,23
						52'291,20		
98 / 2526 B.09.390	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTA COLABILE PREMISCELATA RESISTENTE A TRAZIONE Marcata CE ai sensi della UNI EN 1504-3, a comportamento incrudente, secondo qu ... N 1766) ≥ 3 MPa (UNI 1452); - classe di consistenza S5 secondo la UNI EN 206; - dimensione massima dell'aggregato 6 mm. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti betoncino antiritiro Pila 1 Pila 2 SOMMANO dmc	4,00 4,00	8,00 8,00	8,000 8,000	0,300 0,300	76,80 76,80	3,28	503,81
						153,60		
99 / 2527 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Fornitura e posa in opera di i ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Appoggi isolatori sismici in elastomero armato Pila 1 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) Pila 2 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) SOMMANO dmc	78,50 78,50			1,900 1,900	149,15 149,15	83,06	24'776,80
						298,30		
100 / 2528 B.07.050.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Giunti di dilatazione SOMMANO ml	2,00	8,50			17,00 17,00	848,84	14'430,28
	A R I P O R T A R E							2'448'483,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'448'483,52
101 / 2552 B.04.001	CV06 - Cavalcavia di svincolo al km 13+425 (Cat 13) CV04 - Fondazioni (SbCat 29) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2 SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	4,20 4,20	10,270 10,270	1,000 1,000 1,000 1,000	8,40 20,54 8,40 20,54 57,88	22,19	1'284,36
102 / 2553 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni magrone SOMMANO mc	2,00	12,70	4,600	0,200	23,37 23,37	73,52	1'718,16
103 / 2554 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc		10,27 10,27	4,200 4,200	1,000 1,000	43,13 43,13 86,26	102,10	8'807,15
104 / 2555 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	A R I P O R T A R E							2'460'293,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'460'293,19
105 / 2556 B.04.001	SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2554 [mc 86.26]				120,000	10'351,20		
	SOMMANO kg					10'351,20	1,11	11'489,83
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1	2,00	12,00		1,800	43,20		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			12,00		1,240	14,88		
			12,00		1,610	19,32		
	Tappi area trapezia *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,24)/2*2)	3,53				3,53		
	Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=5,44*2)	10,88				10,88		
	Fondazione pila 2	2,00	12,00		1,800	43,20		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			13,20		1,240	16,37		
			13,20		1,610	21,25		
106 / 2557 B.03.025.b	Tappi area trapezia Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=5,44*2)					3,53		
		10,88				10,88		
	SOMMANO mq					230,24	22,19	5'109,03
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	magrone	2,00	12,40	6,400	0,200	31,74		
	SOMMANO mc					31,74	73,52	2'333,52
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1		12,00	6,000	1,800	129,60		
	Fondazione pila 1 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,24)/2)	1,77	12,00			21,24		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	5,44	12,00			65,28		
	Fondazione pila 2		12,00	6,000	1,800	129,60		
	Fondazione pila 2 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,24)/2)	1,77	12,00			21,24		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	5,44	12,00			65,28		
107 / 2558 B.03.031.a	SOMMANO mc					432,24	102,10	44'131,70
	A R I P O R T A R E							2'523'357,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'523'357,27
108 / 2559 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione pile incidenza armatura 130 kg/mc Vedi voce n° 2558 [mc 432.24] SOMMANO kg CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)				130,000	56'191,20	1,11	62'372,23
						56'191,20		
109 / 2573 B.09.390	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTA COLABILE PREMISCELATA RESISTENTE A TRAZIONE Marcata CE ai sensi della UNI EN 1504-3, a comportamento incrudente, secondo qu ... N 1766) ≥ 3 MPa (UNI 1452); - classe di consistenza S5 secondo la UNI EN 206; - dimensione massima dell'aggregato 6 mm. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti betoncino antiritiro Pila 1 Pila 2 SOMMANO dmc	4,00 4,00	8,00 8,00	8,000 8,000	0,300 0,300	76,80 76,80	3,28	503,81
						153,60		
110 / 2574 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Fornitura e posa in opera di i ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Appoggi isolatori sismici in elastomero armato Pila 1 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) Pila 2 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) SOMMANO dmc	78,50 78,50			1,900 1,900	149,15 149,15	83,06	24'776,80
						298,30		
111 / 2575 B.07.050.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Giunti di dilatazione SOMMANO ml	2,00	8,50			17,00 17,00	848,84	14'430,28
						17,00		
	A R I P O R T A R E							2'625'440,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'625'440,39
112 / 2599 B.04.001	CV07 - Cavalcavia di svincolo al km 14+843.86 (Cat 14) CV04 - Fondazioni (SbCat 29) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2 SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	4,20 4,20	10,000 10,000	1,000 1,000 1,000 1,000	8,40 20,00 8,40 20,00 56,80	22,19	1'260,39
113 / 2600 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni magrone SOMMANO mc	2,00	10,40	4,600	0,200	19,14 19,14	73,52	1'407,17
114 / 2601 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc		10,00 10,00	4,200 4,200	1,000 1,000	42,00 42,00 84,00	102,10	8'576,40
115 / 2602 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	A R I P O R T A R E							2'636'684,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'636'684,35
116 / 2603 B.04.001	SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2601 [mc 84.00]				120,000	10'080,00		
	SOMMANO kg					10'080,00	1,11	11'188,80
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1	2,00	12,00		1,800	43,20		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			12,00		1,550	18,60		
			12,00		1,610	19,32		
	Tappi area trapezia *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2*2)	4,42				4,42		
	Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=5,4*2)	10,80				10,80		
	Fondazione pila 2	2,00	12,00		1,800	43,20		
		2,00		6,000	1,800	21,60		
			12,00		1,550	18,60		
			12,00		1,610	19,32		
117 / 2604 B.03.025.b	Tappi area trapezia Strato di c.a. tra spalla e pila *(par.ug.=5,4*2)					4,42		
		10,80				10,80		
	SOMMANO mq					235,88	22,19	5'234,18
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	magrone	2,00	12,40	6,400	0,200	31,74		
	SOMMANO mc					31,74	73,52	2'333,52
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni							
	Fondazione pila 1		12,00	6,000	1,800	129,60		
	Fondazione pila 1 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2)	2,21	12,00			26,52		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	5,40	12,00			64,80		
	Fondazione pila 2		12,00	6,000	1,800	129,60		
	Fondazione pila 2 *(par.ug.=((1,65+1,2)*1,55)/2)	2,21	12,00			26,52		
	Strato di c.a. tra spalla e pila	5,40	12,00			64,80		
118 / 2605 B.03.031.a	SOMMANO mc					441,84	102,10	45'111,86
	A R I P O R T A R E							2'700'552,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'700'552,71
119 / 2606 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 29 - CV04 - Fondazioni Fondazione pile incidenza armatura 130 kg/mc Vedi voce n° 2605 [mc 441.84] SOMMANO kg CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)				130,000	57'439,20	1,11	63'757,51
						57'439,20		
120 / 2620 B.09.390	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTA COLABILE PREMISCELATA RESISTENTE A TRAZIONE Marcata CE ai sensi della UNI EN 1504-3, a comportamento incrudente, secondo qu ... N 1766) ≥ 3 MPa (UNI 1452); - classe di consistenza S5 secondo la UNI EN 206; - dimensione massima dell'aggregato 6 mm. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti betoncino antiritiro Pila 1 Pila 2 SOMMANO dmc	4,00 4,00	8,00 8,00	8,000 8,000	0,300 0,300	76,80 76,80	3,28	503,81
						153,60		
121 / 2621 B.07.025.a	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Fornitura e posa in opera di i ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Appoggi isolatori sismici in elastomero armato Pila 1 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) Pila 2 *(par.ug.=3,14*(2,5^2)*4) SOMMANO dmc	78,50 78,50			1,900 1,900	149,15 149,15	83,06	24'776,80
						298,30		
122 / 2622 B.07.050.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti Giunti di dilatazione SOMMANO ml	2,00	8,50			17,00 17,00	848,84	14'430,28
	A R I P O R T A R E							2'804'021,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'804'021,11
	ON - Opere d'arte minori (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							2'804'021,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'804'021,11
123 / 519 B.01.001.a	MS03 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 4+950 (Cat 15) MS03 - Movimenti di terra (SbCat 43) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
124 / 520 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 3m pertanto si applica il sovrapprezzo ad i/3 dello scavo Vedi voce n° 519 [mc 0.00] *(H/peso=1/3) SOMMANO mc				0,333	0,00	1,96	0,00
125 / 521 B.04.001	MS04 - Fondazione (SbCat 44) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione Muro 1 - lato Marsala casseformi per magrone-laterali *(lung.=11,7+0,2) casseformi per magrone-frontali *(larg.=(13,37+13,95)/2+0,2+0,2) casseformi per fondazione-laterali casseformi per fondazione-forntali *(larg.=(13,37+13,95)/2) Muro 2 - lato Mazara casseformi per magrone-laterali *(lung.=11,7+0,2) casseformi per magrone-frontali *(larg.=(14,52+15,10)/2+0,2+0,2) casseformi per fondazione-laterali casseformi per fondazione-forntali *(larg.=(14,52+15,10)/2) SOMMANO mq	2,00	11,90		0,200	4,76		
		2,00		14,060	0,200	5,62		
		2,00	11,70		1,150	26,91		
		2,00		13,660	1,150	31,42		
		2,00	11,90		0,200	4,76		
		2,00		15,210	0,200	6,08		
		2,00	11,70		1,150	26,91		
		2,00		14,810	1,150	34,06		
	SOMMANO mq					140,52	22,19	3'118,14
126 / 522 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							2'807'139,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'807'139,25
127 / 524 B.05.030	eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione Magrone Muro 1 - lato Marsala *(lung.=11,7+0,2)*(larg.=(13,37+13,95)/2+0,2+0,2) Magrone Muro 2 - lato Mazara *(lung.=11,7+0,2)*(larg.=(14,52+15,10)/2+0,2+0,2) SOMMANO mc		11,90	14,060	0,200	33,46	73,52	5'121,40
			11,90	15,210	0,200	36,20		
						69,66		
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione Incidenza armatura muri ad U sottovia i=80kg/mc Vedi voce n° 523 [mc 383.07] SOMMANO kg				80,000	30'645,60	1,11	34'016,62
						30'645,60		
128 / 523 B.03.031.c	ST05 - Fondazione (SbCat 51) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione Fondazione Muro 1 - lato Marsala *(larg.=(13,37+13,95)/2) Fondazione Muro 2 - lato Mazara *(larg.=(14,52+15,10)/2) SOMMANO mc		11,70	13,660	1,150	183,80	121,69	46'615,79
			11,70	14,810	1,150	199,27		
						383,07		
	A R I P O R T A R E							2'892'893,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'892'893,06
129 / 681 B.01.001.a	MS04 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 5+282 (Cat 16) MS03 - Movimenti di terra (SbCat 43) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
130 / 682 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 3m pertanto si applica il sovrapprezzo ad i/3 dello scavo Vedi voce n° 681 [mc 0.00] *(H/peso=1/3) SOMMANO mc				0,333	0,00	1,96	0,00
131 / 683 B.04.001	MS04 - Fondazione (SbCat 44) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione Muro 1 - lato Marsala casseformi per magrone-laterali *(lung.=11,5+0,2) casseformi per magrone-frontali *(larg.=12+0,2+0,2) casseformi per fondazione-laterali casseformi per fondazione-forntali Muro 2 - lato Mazara casseformi per magrone-laterali *(lung.=11,5+0,2) casseformi per magrone-frontali *(larg.=12+0,2+0,2) casseformi per fondazione-laterali casseformi per fondazione-forntali SOMMANO mq	2,00	11,70		0,200	4,68		
		2,00		12,400	0,200	4,96		
		2,00	11,50		1,150	26,45		
		2,00		12,000	1,150	27,60		
		2,00	11,70		0,200	4,68		
		2,00		12,400	0,200	4,96		
		2,00	11,50		1,150	26,45		
		2,00		12,000	1,150	27,60		
						127,38	22,19	2'826,56
132 / 684 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							2'895'719,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'895'719,62
133 / 686 B.05.030	eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione							
	Magrone Muro 1 - lato Marsala *(lung.=11,5+0,2)*(larg.=12+0,2+0,2)		11,70	12,400	0,200	29,02		
	Magrone Muro 2 - lato Mazara *(lung.=11,5+0,2)*(larg.=12+0,2+0,2)		11,70	12,400	0,200	29,02		
	SOMMANO mc					58,04	73,52	4'267,10
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione							
	Incidenza armatura muri ad U sottovia i=80kg/mc Vedi voce n° 685 [mc 317.40]				80,000	25'392,00		
	SOMMANO kg					25'392,00	1,11	28'185,12
	ST05 - Fondazione (SbCat 51)							
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
134 / 685 B.03.031.c	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	Fondazione Muro 1 - lato Marsala		11,50	12,000	1,150	158,70		
	Fondazione Muro 2 - lato Mazara		11,50	12,000	1,150	158,70		
	SOMMANO mc					317,40	121,69	38'624,41
	A R I P O R T A R E							2'966'796,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'966'796,25
135 / 692 B.01.001.a	MS05 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 9+316 (Cat 17) MS03 - Movimenti di terra (SbCat 43) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
136 / 693 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 3m pertanto si applica il sovrapprezzo ad i/3 dello scavo Vedi voce n° 692 [mc 0.00] *(H/peso=1/3) SOMMANO mc				0,333	0,00	1,96	0,00
137 / 694 B.04.001	MS04 - Fondazione (SbCat 44) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione Muro 1 - lato Marsala casseformi per magrone-laterali *(lung.=(12,1+14,1)/2+0,2) casseformi per magrone-frontali *(larg.=(15,87+16,05)/2+0,2+0,2) casseformi per fondazione-laterali *(lung.=(12,1+14,1)/2) casseformi per fondazione-forntali *(larg.=(15,87+16,05)/2) Muro 2 - lato Mazara casseformi per magrone-laterali *(lung.=(10,6+14,1)/2+0,2) casseformi per magrone-frontali *(larg.=(15,77+15,79)/2+0,2+0,2) casseformi per fondazione-laterali *(lung.=(10,6+14,1)/2) casseformi per fondazione-forntali *(larg.=(15,77+15,79)/2) SOMMANO mq	2,00	13,30		0,200	5,32		
		2,00		16,360	0,200	6,54		
		2,00	13,10		1,150	30,13		
		2,00		15,960	1,150	36,71		
		2,00	12,55		0,200	5,02		
		2,00		16,180	0,200	6,47		
		2,00	12,35		1,150	28,41		
		2,00		15,780	1,150	36,29		
						154,89	22,19	3'437,01
138 / 695 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							2'970'233,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'970'233,26
139 / 697 B.05.030	eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione							
	Magrone Muro 1 - lato Marsala $*(lung.= (12,1+14,1)/2+0,2)* (larg.= (15,87+16,05)/2+0,2+0,2)$		13,30	16,360	0,200	43,52		
	Magrone Muro 2 - lato Mazara $*(lung.= (10,6+14,1)/2+0,2)* (larg.= (15,77+15,79)/2+0,2+0,2)$		12,55	16,180	0,200	40,61		
	SOMMANO mc					84,13	73,52	6'185,24
139 / 697 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione							
	Incidenza armatura muri ad U sottovia $i=80\text{kg/mc}$ Vedi voce n° 696 [mc 464.56]				80,000	37'164,80		
	SOMMANO kg					37'164,80	1,11	41'252,93
140 / 696 B.03.031.c	ST05 - Fondazione (SbCat 51)							
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	Fondazione Muro 1 - lato Marsala $*(lung.= (12,1+14,1)/2)* (larg.= (15,87+16,05)/2)$		13,10	15,960	1,150	240,44		
140 / 696 B.03.031.c	Fondazione Muro 2 - lato Mazara $*(lung.= (10,6+14,1)/2)* (larg.= (15,77+15,79)/2)$		12,35	15,780	1,150	224,12		
	SOMMANO mc					464,56	121,69	56'532,31
	A R I P O R T A R E							3'074'203,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'074'203,74
141 / 703 B.01.001.a	MS06 - Muri a mensola d'imbocco e sbocco sottovia al km 11+602 (Cat 18) MS03 - Movimenti di terra (SbCat 43) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
142 / 704 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 3m pertanto si applica il sovrapprezzo ad i/3 dello scavo Vedi voce n° 703 [mc 0.00] *(H/peso=1/3) SOMMANO mc				0,333	0,00	1,96	0,00
143 / 705 B.04.001	MS04 - Fondazione (SbCat 44) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione Muri lato Est <i>Muro Sud</i> casseformi per magrone-laterali-tratto 1 *(lung.=4,5+0,2) 2,00 4,70 0,200 1,88 casseformi per magrone-frontali-tratto 1 *(larg.=5+0,2+0,2) 2,00 5,400 0,200 2,16 casseformi per fondazione-laterali-tratto 1 2,00 4,50 0,700 6,30 casseformi per fondazione-forntali-tratto 1 2,00 5,000 0,700 7,00 casseformi per magrone-laterali-tratto 2 *(lung.=5,5+0,2) 2,00 5,70 0,200 2,28 casseformi per magrone-frontali-tratto 2 *(larg.=6+0,2+0,2) 2,00 6,400 0,200 2,56 casseformi per fondazione-laterali-tratto 2 2,00 5,50 0,900 9,90 casseformi per fondazione-forntali-tratto 2 2,00 6,000 0,900 10,80 <i>Muro Nord</i> casseformi per magrone-laterali-tratto 1 *(lung.=4,5+0,2) 2,00 4,70 0,200 1,88 casseformi per magrone-frontali-tratto 1 *(larg.=5+0,2+0,2) 2,00 5,400 0,200 2,16 casseformi per fondazione-laterali-tratto 1 2,00 4,50 0,700 6,30 casseformi per fondazione-forntali-tratto 1 2,00 5,000 0,700 7,00 casseformi per magrone-laterali-tratto 2 *(lung.=5,5+0,2) 2,00 5,70 0,200 2,28 casseformi per magrone-frontali-tratto 2 *(larg.=6+0,2+0,2) 2,00 6,400 0,200 2,56 casseformi per fondazione-laterali-tratto 2 2,00 5,50 0,900 9,90 casseformi per fondazione-forntali-tratto 2 2,00 6,000 0,900 10,80							
	A R I P O R T A R E					85,76		3'074'203,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,76		3'074'203,74
144 / 706 B.03.025.b	Muri lato Ovest							
	<i>Muro Sud</i>							
	casseformi per magrone-laterali-tratto 1 *(lung.=4,5+0,2)	2,00	4,70		0,200	1,88		
	casseformi per magrone-frontali-tratto 1 *(larg.=5+0,2+0,2)	2,00		5,400	0,200	2,16		
	casseformi per fondazione-laterali-tratto 1	2,00	4,50		0,700	6,30		
	casseformi per fondazione-forntali-tratto 1	2,00		5,000	0,700	7,00		
	casseformi per magrone-laterali-tratto 2 *(lung.=5,5+0,2)	2,00	5,70		0,200	2,28		
	casseformi per magrone-frontali-tratto 2 *(larg.=6+0,2+0,2)	2,00		6,400	0,200	2,56		
	casseformi per fondazione-laterali-tratto 2	2,00	5,50		0,900	9,90		
	casseformi per fondazione-forntali-tratto 2	2,00		6,000	0,900	10,80		
	<i>Muro Nord</i>							
	casseformi per magrone-laterali-tratto 1 *(lung.=4,5+0,2)	2,00	4,70		0,200	1,88		
	casseformi per magrone-frontali-tratto 1 *(larg.=5+0,2+0,2)	2,00		5,400	0,200	2,16		
	casseformi per fondazione-laterali-tratto 1	2,00	4,50		0,700	6,30		
	casseformi per fondazione-forntali-tratto 1	2,00		5,000	0,700	7,00		
	casseformi per magrone-laterali-tratto 2 *(lung.=5,5+0,2)	2,00	5,70		0,200	2,28		
	casseformi per magrone-frontali-tratto 2 *(larg.=6+0,2+0,2)	2,00		6,400	0,200	2,56		
	casseformi per fondazione-laterali-tratto 2	2,00	5,50		0,900	9,90		
	casseformi per fondazione-forntali-tratto 2	2,00		6,000	0,900	10,80		
	SOMMANO mq					171,52	22,19	3'806,03
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI							
	SOTTOFONDAZIONE							
	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera							
	eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 44 - MS04 - Fondazione							
	Muri lato Est							
	<i>Muro Sud</i>							
	magrone-tratto 1 *(lung.=4,5+0,2)*(larg.=5+0,2+0,2)		4,70	5,400	0,200	5,08		
	magrone-tratto 2 *(lung.=5,5+0,2)*(larg.=6+0,2+0,2)		5,70	6,400	0,200	7,30		
	<i>Muro Nord</i>							
	magrone-tratto 1 *(lung.=4,5+0,2)*(larg.=5+0,2+0,2)		4,70	5,400	0,200	5,08		
	magrone-tratto 2 *(lung.=5,5+0,2)*(larg.=6+0,2+0,2)		5,70	6,400	0,200	7,30		
	Muri lato Ovest							
	<i>Muro Sud</i>							
	magrone-tratto 1 *(lung.=4,5+0,2)*(larg.=5+0,2+0,2)		4,70	5,400	0,200	5,08		
	magrone-tratto 2 *(lung.=5,5+0,2)*(larg.=6+0,2+0,2)		5,70	6,400	0,200	7,30		
	<i>Muro Nord</i>							
	magrone-tratto 1 *(lung.=4,5+0,2)*(larg.=5+0,2+0,2)		4,70	5,400	0,200	5,08		
	magrone-tratto 2 *(lung.=5,5+0,2)*(larg.=6+0,2+0,2)		5,70	6,400	0,200	7,30		
	SOMMANO mc					49,52	73,52	3'640,71
145 / 707 B.03.031.b	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN							
	C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 44 - MS04 - Fondazione							
	Muri lato Est							
	<i>Muro Sud</i>							
	fondazione-tratto 1		4,50	5,000	0,700	15,75		
	fondazione-tratto 2		5,50	6,000	0,900	29,70		
	<i>Muro Nord</i>							
	fondazione-tratto 1		4,50	5,000	0,700	15,75		
	fondazione-tratto 2		5,50	6,000	0,900	29,70		
	Muri lato Ovest							
	A R I P O R T A R E					90,90		3'081'650,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,90		3'081'650,48
146 / 708 B.05.030	Muro Sud							
	fondazione-tratto 1		4,50	5,000	0,700	15,75		
	fondazione-tratto 2		5,50	6,000	0,900	29,70		
	Muro Nord							
	fondazione-tratto 1		4,50	5,000	0,700	15,75		
	fondazione-tratto 2		5,50	6,000	0,900	29,70		
	SOMMANO mc					181,80	113,85	20'697,93
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione							
	Incidenza armatura muri a mensola sottovia i=60kg/mc Vedi voce n° 707 [mc 181.80]				60,000	10'908,00		
	SOMMANO kg					10'908,00	1,11	12'107,88
	A R I P O R T A R E							3'114'456,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'114'456,29
147 / 670 B.01.001.a	MS07 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 15+556 (Cat 19) MS03 - Movimenti di terra (SbCat 43) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
148 / 671 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 43 - MS03 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 3m pertanto si applica il sovrapprezzo ad i/3 dello scavo Vedi voce n° 670 [mc 0.00] *(H/peso=1/3) SOMMANO mc				0,333	0,00	1,96	0,00
149 / 672 B.04.001	MS04 - Fondazione (SbCat 44) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione Muro 1 - lato Marsala casseformi per magrone-laterali *(lung.=10,7+0,2) casseformi per magrone-frontali *(larg.=12+0,2+0,2) casseformi per fondazione-laterali casseformi per fondazione-forntali Muro 2 - lato Mazara casseformi per magrone-laterali *(lung.=10,7+0,2) casseformi per magrone-frontali *(larg.=12+0,2+0,2) casseformi per fondazione-laterali casseformi per fondazione-forntali SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,90 10,70 10,90 10,70	 12,400 12,000 12,400 12,000	0,200 0,200 1,150 1,150 0,200 0,200 1,150 1,150	4,36 4,96 24,61 27,60 4,36 4,96 24,61 27,60	22,19	2'730,70
150 / 673 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							3'117'186,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'117'186,99
151 / 675 B.05.030	eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione							
	Magrone Muro 1 - lato Marsala *(lung.=10,7+0,2)*(larg.=12+0,2+0,2)		10,90	12,400	0,200	27,03		
	Magrone Muro 2 - lato Mazara *(lung.=10,7+0,2)*(larg.=12+0,2+0,2)		10,90	12,400	0,200	27,03		
	SOMMANO mc					54,06	73,52	3'974,49
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 44 - MS04 - Fondazione							
	Incidenza armatura muri ad U sottovia i=80kg/mc Vedi voce n° 674 [mc 295.32]				80,000	23'625,60		
	SOMMANO kg					23'625,60	1,11	26'224,42
	ST05 - Fondazione (SbCat 51)							
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
152 / 674 B.03.031.c	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	Fondazione Muro 1 - lato Marsala		10,70	12,000	1,150	147,66		
	Fondazione Muro 2 - lato Mazara		10,70	12,000	1,150	147,66		
	SOMMANO mc					295,32	121,69	35'937,49
	A R I P O R T A R E							3'183'323,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'183'323,39
153 / 484 B.01.001.a	ST02 - Sottovia al km 4+950 (Cat 20) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				2604,800	2'604,80	6,27	16'332,10
154 / 485 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 3m pertanto si applica il sovrapprezzo ad 1/3 dello scavo Vedi voce n° 484 [mc 2 604.80] *(H/peso=1/3) SOMMANO mc				0,333	867,40	1,96	1'700,10
155 / 498 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento *(par.ug.=41,85+41,35) SOMMANO mc	83,20	14,03			1'167,30	2,55	2'976,62
156 / 499 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 498 [mc 1 167.30] SOMMANO mc					1'167,30	7,71	8'999,88
157 / 510 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA							
	A R I P O R T A R E							3'213'332,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'213'332,09
158 / 511 A.01.010	< 5 KM fo ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra rilevato viabilità secondaria dentro sottovia *(H/peso=1-0,4) SOMMANO mc		14,03	8,500	0,600	71,55	9,07	648,96
						71,55		
159 / 512 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 510 [mc 71.55] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			2'862,00	0,19	543,78
						2'862,00		
160 / 486 B.04.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 510 [mc 71.55] SOMMANO mc ST05 - Fondazione (SbCat 51)					71,55	1,54	110,19
						71,55		
161 / 487 B.03.025.b	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=14,02+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=12,3+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali SOMMANO mq	2,00	14,42		0,200	5,77	22,19	1'409,29
		2,00		12,700	0,200	5,08		
		2,00	14,03		1,000	28,06		
		2,00		12,300	1,000	24,60		
						63,51		
161 / 487 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	A R I P O R T A R E							3'216'044,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'216'044,31
162 / 488 B.03.031.c	magrone scatolare *(lung.=14,03+0,2+0,2)*(larg.=12,3+0,2+0,2)		14,43	12,700	0,200	36,65		
	SOMMANO mc					36,65	73,52	2'694,51
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione fondazione scatolare		14,03	12,300	1,000	172,57		
163 / 489 B.05.030	SOMMANO mc					172,57	121,69	21'000,04
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione Incidenza armatura sottovia i=50kg/mc Vedi voce n° 488 [mc 172.57]				50,000	8'628,50		
	SOMMANO kg					8'628,50	1,11	9'577,64
164 / 509 I.02.080.a	ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X5 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento pozzetto prefabbricato dentro sottovia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,89	291,56
	A R I P O R T A R E							3'249'608,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'249'608,06
165 / 530 B.01.001.a	ST03 - Sottovia al km 5+282 (Cat 21) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				3062,400	3'062,40	6,27	19'201,25
166 / 531 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 3.5 m pertanto si applica il sovrapprezzo ad 1/2 dello scavo Vedi voce n° 530 [mc 3 062.40] *(H/peso=1/2) SOMMANO mc				0,500	1'531,20	1,96	3'001,15
167 / 544 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento *(par.ug.=34,6+35,15) SOMMANO mc	69,75	11,95			833,51	2,55	2'125,45
168 / 545 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 544 [mc 833.51] SOMMANO mc					833,51	7,71	6'426,36
169 / 556 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA							
	A R I P O R T A R E							3'280'362,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'280'362,27
170 / 557 A.01.010	< 5 KM fo ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra rilevato viabilità secondaria dentro sottovia *(H/peso=1-0,4) SOMMANO mc		11,95	11,000	0,600	78,87	9,07	715,35
						78,87		
171 / 558 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 556 [mc 78.87] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			3'154,80	0,19	599,41
						3'154,80		
172 / 532 B.04.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 556 [mc 78.87] SOMMANO mc ST05 - Fondazione (SbCat 51)					78,87	1,54	121,46
						78,87		
173 / 533 B.03.025.b	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=11,95+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=14,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali SOMMANO mq	2,00	12,35		0,200	4,94	22,19	1'656,71
		2,00		15,000	0,200	6,00		
		2,00	11,95		1,200	28,68		
		2,00		14,600	1,200	35,04		
						74,66		
173 / 533 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	A R I P O R T A R E							3'283'455,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'283'455,20
174 / 534 B.03.031.c	magrone scatolare *(lung.=14,60+0,2+0,2)*(larg.=11,95+0,2+0,2)		15,00	12,350	0,200	37,05		
	SOMMANO mc					37,05	73,52	2'723,92
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione fondazione scatolare		14,60	11,950	1,200	209,36		
175 / 535 B.05.030	SOMMANO mc					209,36	121,69	25'477,02
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione Incidenza armatura sottovia i=65kg/mc Vedi voce n° 534 [mc 209.36]				65,000	13'608,40		
	SOMMANO kg					13'608,40	1,11	15'105,32
176 / 555 I.02.080.a	ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X5 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento pozzetto prefabbricato dentro sottovia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,89	291,56
	A R I P O R T A R E							3'327'053,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'327'053,02
177 / 565 B.01.001.a	ST04 - Sottovia al km 9+316 (Cat 22) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				1602,400	1'602,40 1'602,40	6,27	10'047,05
178 / 566 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 2 m pertanto non si applica il sovrapprezzo SOMMANO mc					0,00	1,96	0,00
179 / 579 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento *(par.ug.=32,50+32,6) SOMMANO mc	65,10	15,62			1'016,86 1'016,86	2,55	2'592,99
180 / 580 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 579 [mc 1 016.86] SOMMANO mc					1'016,86 1'016,86	7,71	7'839,99
181 / 591 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fo ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e							
	A R I P O R T A R E							3'347'533,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'347'533,05
182 / 592 A.01.010	tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra							
	rilevato viabilità secondaria dentro sottovia *(H/peso=0,95-0,4)		15,62	8,500	0,550	73,02		
	SOMMANO mc					73,02	9,07	662,29
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra							
183 / 593 A.02.007.a	Vedi voce n° 591 [mc 73.02] *(lung.=45-5)		40,00			2'920,80		
	SOMMANO mck					2'920,80	0,19	554,95
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 591 [mc 73.02]					73,02		
	SOMMANO mc					73,02	1,54	112,45
184 / 567 B.04.001	ST05 - Fondazione (SbCat 51)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=15,62+0,2+0,2)	2,00	16,02		0,200	6,41		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=12,3+0,2+0,2)	2,00		12,700	0,200	5,08		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	15,62		1,000	31,24		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		12,300	1,000	24,60		
	SOMMANO mq					67,33	22,19	1'494,05
185 / 568 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	A R I P O R T A R E							3'350'356,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'350'356,79
186 / 569 B.03.031.c	magrone scatolare *(lung.=15,62+0,2+0,2)*(larg.=12,3+0,2+0,2)		16,02	12,700	0,200	40,69		
	SOMMANO mc					40,69	73,52	2'991,53
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
187 / 570 B.05.030	fondazione scatolare		15,62	12,300	1,000	192,13		
	SOMMANO mc					192,13	121,69	23'380,30
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	Incidenza armatura sottovia i=50kg/mc Vedi voce n° 569 [mc 192.13]				50,000	9'606,50		
	SOMMANO kg					9'606,50	1,11	10'663,22
	ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54)							
188 / 590 I.02.080.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X5 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	pozzetto prefabbricato dentro sottovia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,89	291,56
	A R I P O R T A R E							3'387'683,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'387'683,40
189 / 600 B.01.001.a	ST05 - Sottovia al km 11+602 (Cat 23) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				1705,400	1'705,40 1'705,40	6,27	10'692,86
190 / 601 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 3m pertanto non si applica il sovrapprezzo SOMMANO mc					0,00	1,96	0,00
191 / 614 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento *(par.ug.=12,5+12,5) SOMMANO mc	25,00	27,50			687,50 687,50	2,55	1'753,13
192 / 615 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 614 [mc 687.50] SOMMANO mc					687,50 687,50	7,71	5'300,63
193 / 626 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fo ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e							
	A R I P O R T A R E							3'405'430,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'405'430,02
194 / 627 A.01.010	tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra							
	rilevato viabilità secondaria dentro sottovia *(H/peso=1-0,4)		27,50	4,000	0,600	66,00		
	SOMMANO mc					66,00	9,07	598,62
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra							
195 / 628 A.02.007.a	Vedi voce n° 626 [mc 66.00] *(lung.=45-5)		40,00			2'640,00		
	SOMMANO mck					2'640,00	0,19	501,60
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 626 [mc 66.00]					66,00		
	SOMMANO mc					66,00	1,54	101,64
196 / 602 B.04.001	ST05 - Fondazione (SbCat 51) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=27,5+0,2+0,2)	2,00	27,90		0,200	11,16		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=8,10+0,2+0,2)	2,00		8,500	0,200	3,40		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	27,50		0,800	44,00		
197 / 603 B.03.025.b	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		8,100	0,800	12,96		
	SOMMANO mq					71,52	22,19	1'587,03
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	A R I P O R T A R E							3'408'218,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'408'218,91
198 / 604 B.03.031.c	magrone scatolare *(lung.=27,50+0,2+0,2)*(larg.=8,1+0,2+0,2)		27,90	8,500	0,200	47,43		
	SOMMANO mc					47,43	73,52	3'487,05
199 / 605 B.05.030	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione fondazione scatolare		27,50	8,100	0,800	178,20		
	SOMMANO mc					178,20	121,69	21'685,16
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione Incidenza armatura sottovia i=125kg/mc Vedi voce n° 604 [mc 178.20]				125,000	22'275,00		
	SOMMANO kg					22'275,00	1,11	24'725,25
ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54)								
200 / 625 I.02.080.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X5 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento pozzetto prefabbricato dentro sottovia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,89	291,56
	A R I P O R T A R E							3'458'407,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'458'407,93
201 / 635 B.01.001.a	ST06 - Sottovia al km 15+556 (Cat 24) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				1160,200	1'160,20	6,27	7'274,45
202 / 636 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 2m pertanto non si applica il sovrapprezzo Vedi voce n° 635 [mc 1 160.20] SOMMANO mc					1'160,20	1,96	2'273,99
203 / 649 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento *(par.ug.=43+44,10) SOMMANO mc	87,10	11,80			1'027,78	2,55	2'620,84
204 / 650 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 649 [mc 1 027.78] SOMMANO mc					1'027,78	7,71	7'924,18
205 / 661 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fo ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e							
	A R I P O R T A R E							3'478'501,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'478'501,39
206 / 662 A.01.010	tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra							
	rilevato viabilità secondaria dentro sottovia *(H/peso=1-0,4)		11,80	4,000	0,600	28,32		
	SOMMANO mc					28,32	9,07	256,86
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra							
207 / 663 A.02.007.a	Vedi voce n° 661 [mc 28.32] *(lung.=45-5)		40,00			1'132,80		
	SOMMANO mck					1'132,80	0,19	215,23
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 661 [mc 28.32]					28,32		
	SOMMANO mc					28,32	1,54	43,61
208 / 637 B.04.001	ST05 - Fondazione (SbCat 51)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=11,80+0,2+0,2)	2,00	12,20		0,200	4,88		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=8,1+0,2+0,2)	2,00		8,500	0,200	3,40		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	11,80		0,800	18,88		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		8,100	0,800	12,96		
	SOMMANO mq					40,12	22,19	890,26
209 / 638 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
	A R I P O R T A R E							3'479'907,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'479'907,35
210 / 639 B.03.031.c	magrone scatolare *(lung.=11,8+0,2+0,2)*(larg.=8,1+0,2+0,2)		12,20	8,500	0,200	20,74		
	SOMMANO mc					20,74	73,52	1'524,80
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
211 / 640 B.05.030	fondazione scatolare		11,80	8,100	0,800	76,46		
	SOMMANO mc					76,46	121,69	9'304,42
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 51 - ST05 - Fondazione							
212 / 660 I.02.080.a	Incidenza armatura sottovia i=125kg/mc Vedi voce n° 639 [mc 76.46]				125,000	9'557,50		
	SOMMANO kg					9'557,50	1,11	10'608,83
	ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54)							
212 / 660 I.02.080.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X5 ... tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	pozzetto prefabbricato dentro sottovia							
	SOMMANO cad					0,00	72,89	0,00
	GA - Gallerie artificiali (SpCat 5)							
	A R I P O R T A R E							3'501'345,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'501'345,40
213 / 1267 B.02.035.b	GA01 - Galleria artificiale ospedale di Marsala dalla pk 0+550 alla pk 0+675 (Cat 76) GA01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 62) OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1000 Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione seco ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Imbocco Nord - paratia di pali in sx Paratia di pali secanti d=1000 mm L=16 m Paratia di pali secanti d=1000 mm L=18 m Paratia di pali secanti d=1000 mm L=20 m Imbocco Nord - paratia di pali in dx Paratia di pali secanti d=1000 mm L=16 m Paratia di pali secanti d=1000 mm L=18 m Paratia di pali secanti d=1000 mm L=20 m SOMMANO ml	81,00 69,00 56,00 81,00 69,00 56,00	16,00 18,00 20,00 16,00 18,00 20,00			1'296,00 1'242,00 1'120,00 1'296,00 1'242,00 1'120,00		
						7'316,00	151,73	1'110'056,68
214 / 1269 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Imbocco Nord - Paratia di pali incidenza armatura i=150 kg/mc Vedi voce n° 1267 [ml 7 316.00] *(par.ug.=3,14*0,5*0,5) SOMMANO kg	0,79			150,000	866'946,00 866'946,00	1,11	962'310,06
215 / 1270 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Imbocco Nord - Casseformi cordoli testa paratie paratia in sx laterali *(lung.=65+55+45) frontali paratia in dx laterali *(lung.=65+55+45) frontali Imbocco Nord - casseformi puntoni permanenti in c.a. laterali *(par.ug.=2,00*9) tappo inferiore *(par.ug.=1*9) SOMMANO mq	2,00 9,00 2,00 9,00 18,00 9,00	165,00 165,00	1,200 1,200	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,000	363,00 11,88 363,00 11,88 255,42 116,10		24'881,20
	A R I P O R T A R E					1'121,28	22,19	5'598'593,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'598'593,34
216 / 1271 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Imbocco Nord - cordolo paratia in sx *(lung.=65+55+45) Imbocco Nord - cordolo paratia in dx *(lung.=65+55+45) SOMMANO mc		165,00 165,00	1,200 1,200	1,100 1,100	217,80 217,80	132,58	57'751,85
217 / 1272 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Imbocco nord - puntoni permanenti in c.a SOMMANO mc	9,00	12,90	1,000	1,100	127,71 127,71	132,58	16'931,79
218 / 1273 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Imbocco Nord - Cordolo paratia incidenza armatura i=150 kg/mc Vedi voce n° 1271 [mc 435.60] Imbocco Nord - puntoni permanenti in c.a. incidenza armatura i=120 kg/mc Vedi voce n° 1272 [mc 127.71] SOMMANO kg				150,000 120,000	65'340,00 15'325,20	1,11	89'538,37
219 / 1274 B.02.110.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Imbocco Nord - puntoni provvisori in acciaio S355JR CHS 508X32 (peso p=354 kg/ml) SOMMANO kg	27,00	12,90		354,000	123'298,20 123'298,20	1,53	188'646,25
220 / 1275 B.02.115	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE							
	A R I P O R T A R E							5'951'461,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'951'461,60
221 / 1294 B.02.035.b	Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento							
	Imbocco Nord - piastre di ancoraggio puntoni *(par.ug.=2*27)*(H/peso=7860*0,02)	54,00	0,60	0,600	157,200	3'055,97		
	SOMMANO kg					3'055,97	1,20	3'667,16
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1000							
222 / 1296 B.05.030	Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione seco ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento							
	Galleria artificiale - paratia di pali in sx Paratia di pali secanti d=1000 mm L=20 m	174,00	20,00			3'480,00		
	Galleria artificiale - paratia di pali in dx Paratia di pali secanti d=1000 mm L=20 m	174,00	20,00			3'480,00		
	SOMMANO ml					6'960,00	151,73	1'056'040,80
223 / 1297 B.04.001	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento							
	Galleria artificiale- Paratia di pali incidenza armatura i=150 kg/mc Vedi voce n° 1294 [ml 6 960.00] *(par.ug.=3,14*0,5*0,5)	0,79			150,000	824'760,00		
	SOMMANO kg					824'760,00	1,11	915'483,60
223 / 1297 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento							
	Galleria artificiale - Casseformi cordoli testa paratie paratia in sx laterali	2,00	20,50		1,900	77,90		
	frontali	2,00		1,200	1,900	4,56		
223 / 1297 B.04.001	paratia in dx laterali	2,00	20,50		1,900	77,90		
	frontali	2,00		1,200	1,900	4,56		
	SOMMANO mq					164,92	22,19	3'659,57
	A R I P O R T A R E							7'930'312,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'930'312,73
224 / 1299 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Galleria in sx - cordolo paratia in sx Galleria in dx - cordolo paratia in dx SOMMANO mc		20,50 20,50	1,200 1,200	1,900 1,900	46,74 46,74		
						93,48	132,58	12'393,58
225 / 1301 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Galleria artificiale- Cordolo parate incidenza armatura i=150 kg/mc Vedi voce n° 1299 [mc 93.48] SOMMANO kg				150,000	14'022,00 14'022,00	1,11	15'564,42
226 / 1304 B.02.110.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento Galleria artificiale - puntoni provvisori in acciaio S355JR CHS 508X32 (peso p=354 kg/ml) SOMMANO kg	10,00	12,50		354,000	44'250,00 44'250,00	1,53	67'702,50
227 / 1305 B.02.115	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 62 - GA01 - Opere di sostegno e consolidamento galleria artificiale - travi di ripartizione HEB300 (peso p=117 kg/ml) * (par.ug.=2*2) galleria artificiale - piastre *(par.ug.=2*10)*(H/peso=0,02*7860) SOMMANO kg GA02 - Movimenti di terra (SbCat 63)	4,00 20,00	40,00 0,60	0,600	117,000 157,200	18'720,00 1'131,84	1,20	23'822,21
228 / 1266 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI							
	A R I P O R T A R E							8'049'795,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'049'795,44
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Imbocco Nord - scavo di prima fase sezione trasversale tipo A (stimata area 21.40mq) sezione trasversale tipo B (stimata area 21.40mq) *(lung.=65+55-14,6) sezione trasversale tipo C (stimata area 18.20mq) SOMMANO mc	21,40	14,60			312,44		
		21,40	105,40			2'255,56		
		18,20	45,00			819,00		
						3'387,00	3,25	11'007,75
229 / 1268 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra conferimento a discarica del terreno derivante dalla trivellazione dei pali Vedi voce n° 1267 [ml 7 316.00] *(H/peso=3,14*0,5*0,5) SOMMANO mc				0,785	5'743,06		
						5'743,06	2,60	14'931,96
230 / 1276 A.01.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da min ... danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce A.01.001. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Imbocco Nord - scavo di seconda fase fino a quota imposta soletta di fondazione sezione trasversale tipo A (altezza media scavo h=4,00 -1.1 m) *(H/peso=4-1,1) sezione trasversale tipo B (altezza media scavo 8,00-1.1 m) *(lung.=65+55-14,6)*(H/peso=8-1,1) sezione trasversale tipo C (altezza media 9,90-1.1 m) *(H/peso=9,9-1,1) SOMMANO mc		14,60		2,900	42,34		
			105,40		6,900	727,26		
			45,00		8,800	396,00		
						1'165,60	8,43	9'826,01
231 / 1282 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fo ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Imbocco Nord galleria - rilevato viabilità principale sezione trasversale tipo B *(lung.=65+55-14,6)*(larg.=10,5+1,15+1,15) sezione trasversale tipo C *(larg.=10,5+1,15+1,15) SOMMANO mc		105,40	12,800	1,600	2'158,59		
			45,00	12,800	1,600	921,60		
						3'080,19	9,07	27'937,32
	A R I P O R T A R E							8'113'498,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'113'498,48
232 / 1283 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1282 [mc 3 080.19] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			123'207,60 123'207,60	0,19	23'409,44
233 / 1284 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1282 [mc 3 080.19] SOMMANO mc					3'080,19 3'080,19	1,54	4'743,49
234 / 1290 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento mec ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Rinterro a tergo paratie di pali con materiale proveniente dagli scavi paratia in sx (stimata area A=2.0 mq) *(lung.=65+55+45) paratia in dx (stimata area A=2.0 mq) *(lung.=65+55+45) SOMMANO mc	165,00 165,00			2,000 2,000	330,00 330,00 660,00	0,53	349,80
235 / 1291 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 1266 [mc 3 387.00] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1276 [mc 1 165.60] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1290 [mc 660.00] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck		15,00 15,00 15,00			50'805,00 17'484,00 -9'900,00 68'289,00 -9'900,00 58'389,00	0,19	11'093,91
236 / 1292 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO							
	A R I P O R T A R E							8'153'095,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'153'095,12
237 / 1293 A.01.001	DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Conferimento a discarica Vedi voce n° 1291 [mck 58 389.00] *(H/peso=1/15) SOMMANO mc				0,067	3'912,06	2,60	10'171,36
						3'912,06		
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Galleria artificiale- scavo di prima fase lungo galleria sottovia (stimata area di scavo A=49,5 mq) n° 2 paratie lato sud di lunghezza L=20,50 (stimata area di scavo A=6,00 mq) *(lung.=2*20,5) SOMMANO mc	49,50	125,00			6'187,50	3,25	20'908,88
		6,00	41,00			246,00		
						6'433,50		
238 / 1295 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra conferimento a discarica del terreno derivante dalla trivellazione dei pali Vedi voce n° 1294 [ml 6 960.00] *(H/peso=3,14*0,5*0,5) SOMMANO mc				0,785	5'463,60	2,60	14'205,36
						5'463,60		
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da min ... danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce A.01.001. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Galleria artificiale - Scavo di 2° fase SOMMANO mc		125,00	13,100	2,600	4'257,50	8,43	35'890,72
						4'257,50		
240 / 1306 A.01.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da min ... danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce A.01.001. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali							
	A R I P O R T A R E							8'234'271,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'234'271,44
241 / 1312 A.02.003.c	SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Galleria artificiale- scavo di terza fase fino a quota imposta soletta di fondazione (H/peso=(5,1+5,45)/2) SOMMANO mc		125,00	13,100	5,275	8'637,81	8,43	72'816,74
						8'637,81		
242 / 1313 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fo ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Galleria artificiale - rilevato viabilità principale SOMMANO mc		125,00	12,800	1,600	2'560,00	9,07	23'219,20
						2'560,00		
243 / 1314 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1312 [mc 2 560.00] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			102'400,00	0,19	19'456,00
						102'400,00		
244 / 1320 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1312 [mc 2 560.00] SOMMANO mc					2'560,00	1,54	3'942,40
						2'560,00		
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento mec ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Rinterro a tergo paratie di pali con materiale proveniente dagli scavi paratia in sx (stimata area A=3.70mq) *(lung.=125+20,5) paratia in dx (stimata area A=3.7 mq) *(lung.=125+20,5) SOMMANO mc		145,50 145,50		3,700 3,700	538,35 538,35	0,53	570,65
						1'076,70		
	A R I P O R T A R E							8'354'276,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'354'276,43
245 / 1321 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Ipotezzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 1293 [mc 6 433.50] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1303 [mc 4 257.50] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1306 [mc 8 637.81] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1320 [mc 1 076.70] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck		15,00 15,00 15,00 15,00			96'502,50 63'862,50 129'567,15 -16'150,50 289'932,15 -16'150,50 273'781,65	0,19	52'018,51
246 / 1322 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Conferimento a discarica Vedi voce n° 1321 [mck 273 781.65] *(H/peso=1/15) SOMMANO mc				0,067	18'343,37 18'343,37	2,60	47'692,76
247 / 1323 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Scavo di sbancamento per realizzazione muri di imbocco sud della galleria artificiale Muro ad U h=10.2 m L=30.2 m (stimata area di scavo A=443.50 mq) Muro ad U di raccordo ad altezza variabile L=15 m (stimata area di scavo A=345,25 mq) *(H/peso=(443,50+247)/2) Muro ad U h=5.0 m L= 180,25 m (stimata area di scavo A=247 mq) * (lung.=225,20-30,2-15) SOMMANO mc		30,20 15,00 180,00		443,500 345,250 247,000	13'393,70 5'178,75 44'460,00 63'032,45	3,25	204'855,46
248 / 1331 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fo ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Muri d'imbocco sud - rilevato viabilità principale		225,20	12,800	1,650	4'756,22		
	A R I P O R T A R E					4'756,22		8'658'843,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'756,22		8'658'843,16
	SOMMANO mc					4'756,22	9,07	43'138,92
249 / 1332 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1331 [mc 4 756.22] *(lung.=45-5)		40,00			190'248,80		
	SOMMANO mck					190'248,80	0,19	36'147,27
250 / 1333 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 63 - GA02 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1331 [mc 4 756.22]					4'756,22		
	SOMMANO mc					4'756,22	1,54	7'324,58
	GA03 - Fondazione (SbCat 64)							
251 / 1277 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 64 - GA03 - Fondazione Imbocco Nord - soletta di fondazione - magrone *(lung.=65+55-14,6+45)* (larg.=10,5+1,15+1,15+0,15+0,15)		150,40	13,100	0,200	394,05		
	SOMMANO mc					394,05	73,52	28'970,56
252 / 1278 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 64 - GA03 - Fondazione Imbocco Nord - soletta di fondazione - casseformi frontali *(larg.=10,5+1,15+1,15+0,15+0,15)	8,00		13,100	0,550	57,64		
	SOMMANO mq					57,64	22,19	1'279,03
253 / 1279 B.03.031.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							8'775'703,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'775'703,52
254 / 1280 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) A prestazione garant ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 64 - GA03 - Fondazione Imbocco Nord - soletta di fondazione sezione trasversale tipo B *(lung.=65+55-14,6)*(larg.=10,5+1,15+1,15+0,15+0,15) sezione trasversale tipo C *(larg.=10,5+1,15+1,15+0,15+0,15)		105,40	13,100	0,550	759,41		
			45,00	13,100	0,550	324,23		
	SOMMANO mc					1'083,64	128,21	138'933,48
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 64 - GA03 - Fondazione Imbocco Nord - soletta di fondazione incidenza armatura i=120 kg/mc Vedi voce n° 1279 [mc 1 083.64] SOMMANO kg				120,000	130'036,80		
255 / 1307 B.03.025.b						130'036,80	1,11	144'340,85
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 64 - GA03 - Fondazione Galleria artificiale - soletta di fondazione - magrone		125,00	13,100	0,200	327,50		
	SOMMANO mc					327,50	73,52	24'077,80
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 64 - GA03 - Fondazione Galleria artificiale- soletta di fondazione - casseformi frontali *(larg.=10,5+1,15+1,15+0,15+0,15)	7,00		13,100	1,100	100,87		
256 / 1308 B.04.001						100,87	22,19	2'238,31
	SOMMANO mq							
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
257 / 1309 B.03.031.d								
	A R I P O R T A R E							9'085'293,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					148,26		9'571'364,20
261 / 1326 B.03.031.c	Magrone Muro h=5 m L=180,25 m *(larg.=15+0,2+0,2)		180,25	15,400	0,200	555,17		
	SOMMANO mc					703,43	73,52	51'716,17
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 64 - GA03 - Fondazione							
	Fondazione Muro h=10.2 m L=30,2 m Fondazione Muro altezza variabile L=15 m Fondazione Muro h=5 m L=180,25 m		30,20 15,00 180,25	16,000 16,000 15,000	1,200 1,200 1,000	579,84 288,00 2'703,75		
262 / 1327 B.05.030	SOMMANO mc					3'571,59	121,69	434'626,79
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 64 - GA03 - Fondazione							
	Incidenza armatura fondazione muri imbocco galleria i=110 kg/mc Vedi voce n° 1326 [mc 3 571.59]				110,000	392'874,90		
	SOMMANO kg					392'874,90	1,11	436'091,14
	MA - Mitigazione ambientale (SpCat 6)							
	A R I P O R T A R E							10'493'798,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'493'798,30
263 / 3116 G.05.037	BA.01 - Barriera antirumore rotatoria ospedale Marsala (Cat 115) BA02 - Fondazione (SbCat 75)							
	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE CORDOLO DI ANCORAGGIO DEI SOSTEGNI DI BARRIERA ANTIRUMORE Formazione di cordolo di ancoraggio dei sostegni di barriera della sezione di 100x70 cm in c ... mpreso lo scavo di qualsiasi terreno, eventuali casseforme, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 75 - BA02 - Fondazione cordolo di fondazione barriera							
			710,00			710,00		
	SOMMANO ml					710,00	41,60	29'536,00
	A R I P O R T A R E							10'523'334,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'523'334,30
264 / 3119 G.05.037	BA.02 - Barriera antirumore fine tracciato (lato Mazara) (Cat 116) BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE CORDOLO DI ANCORAGGIO DEI SOSTEGNI DI BARRIERA ANTIRUMORE Formazione di cordolo di ancoraggio dei sostegni di barriera della sezione di 100x70 cm in c ... mpreso lo scavo di qualsiasi terreno, eventuali casseforme, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 75 - BA02 - Fondazione cordolo di fondazione barriera SOMMANO ml						41,60	9'568,00
						230,00		
						230,00		
	A R I P O R T A R E							10'532'902,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'532'902,30
265 / 3341 E.01.065.c	TA.03 - Vasca pk 5+260 (Cat 127) TA03 - Opere di completamento e finitura (SbCat 83) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura protezione allo sbocco con materassi Reno (si stima una superficie di 3 mq) SOMMANO mq							
						3,00		
						3,00	51,32	153,96
	A R I P O R T A R E							10'533'056,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'533'056,26
266 / 3348 E.01.065.c	TA.04 - Vasca pk 5+810 (Cat 128) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura protezione allo sbocco con materassi Reno (si stima una superficie di 3 mq) SOMMANO mq					3,00	51,32	153,96
						3,00		
	A R I P O R T A R E							10'533'210,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'533'210,22
267 / 3355 E.01.065.c	TA.05 - Vasca pk 8+150 (Cat 129) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura protezione allo sbocco con materassi Reno (si stima una superficie di 3 mq) SOMMANO mq					3,00	51,32	153,96
						3,00		
	A R I P O R T A R E							10'533'364,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'533'364,18
268 / 3362 E.01.065.c	TA.06 - Vasca pk 10+150 (Cat 130) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura protezione allo sbocco con materassi Reno (si stima una superficie di 3 mq) SOMMANO mq					3,00	51,32	153,96
						3,00		
	A R I P O R T A R E							10'533'518,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'533'518,14
269 / 3369 E.01.065.c	TA.07 - Vasca pk 11+560 (Cat 131) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura protezione allo sbocco con materassi Reno (si stima una superficie di 3 mq) SOMMANO mq					3,00	51,32	153,96
						3,00		
	A R I P O R T A R E							10'533'672,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'533'672,10
270 / 3376 E.01.065.c	TA.08 - Vasca pk 12+770 (Cat 132) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura protezione allo sbocco con materassi Reno (si stima una superficie di 3 mq) SOMMANO mq					3,00	51,32	153,96
						3,00		
	A R I P O R T A R E							10'533'826,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'533'826,06
271 / 3383 E.01.065.c	TA.09 - Vasca pk 13+275 (Cat 133)							
	LAVORI DIVERSI							
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE							
	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	- PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto.							
	SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale							
	SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura							
	protezione allo sbocco con materassi Reno (si stima una superficie di 3 mq)					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	51,32	153,96
	Parziale LAVORI A MISURA euro							10'533'980,02
	A R I P O R T A R E							10'533'980,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'533'980,02
	LAVORIA CORPO							
	CS - Corpo Stradale (SpCat 1)							
	AP.01 tratto dalla progr. 0+000 alla progr. 0+385,35 (Cat 1)							
	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 1)							
272 / 2206 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresat ... re della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi movimenti di materia allegati al computo - scarifica (spessore della pavimentazione esistente di 10cm)	2622,30			10,000	26'223,00		
	SOMMANO mq x cm					26'223,00	0,42	11'013,66
273 / 2207 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 2206 [mq x cm 26 223.00] *(par.ug.=0,1*1/10)*(lung.=20-5)	0,01	15,00			3'933,45		
	SOMMANO mck					3'933,45	0,19	747,36
274 / 2208 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Stimato peso del conglomerato bituminoso 1,8 t/mc Vedi voce n° 2206 [mq x cm 26 223.00] *(par.ug.=0,1*1/10)	0,01			1,800	472,01		
	SOMMANO t					472,01	12,43	5'867,08
	CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3)							
275 / 2209 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico	448,83			0,200	89,77		
	A R I P O R T A R E					89,77		10'551'608,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,77		10'551'608,12
	SOMMANO mc					89,77	3,25	291,75
276 / 2210 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro				3480,145	3'480,15		
	SOMMANO mc					3'480,15	3,25	11'310,49
277 / 2212 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa *(larg.=10,5+1)		385,35	11,500		4'431,53		
	SOMMANO mq					4'431,53	0,34	1'506,72
278 / 2213 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2212 [mq 4 431.53]					4'431,53		
	SOMMANO mq					4'431,53	0,51	2'260,08
279 / 2214 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2210 [mc 3 480.15]				0,350	1'218,05		
	SOMMANO mc					1'218,05	2,55	3'106,03
280 / 2215 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2214 [mc 1 218.05]					1'218,05		
	A R I P O R T A R E					1'218,05		10'570'083,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'218,05		10'570'083,19
281 / 2216 A.02.003.c	SOMMANO m3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 2209 [mc 89.77] Vedi voce n° 2211 [mc 1 131.48] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 2214 [mc 1 218.05] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				156,028	1'218,05 156,03 89,77 1'131,48 -1'218,05 1'377,28 -1'218,05 159,23	1,42	1'729,63
282 / 2217 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 2216 [mc 159.23] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			6'369,20 6'369,20	0,19	1'210,15
283 / 2218 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2214 [mc 1 218.05] Vedi voce n° 2216 [mc 159.23] SOMMANO mc					1'218,05 159,23 1'377,28	1,54	2'121,01
284 / 2219 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.							
	A R I P O R T A R E							10'576'588,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'576'588,20
285 / 2220 A.02.005	vedi movimenti di materia allegati al computo	998,07			0,300	299,42		
	SOMMANO mc					299,42	4,82	1'443,20
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 2219 [mc 299.42]					299,42		
286 / 2221 A.01.010	SOMMANO mc					299,42	2,55	763,52
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2211 [mc 1 131.48] *(lung.=20-5)	1,05	15,00			17'820,81		
	a detrarre parte di bonifica utilizzata per terreno vegetale *(lung.=20-5)*(H/ peso=299,42-89,77)	1,05	15,00		209,650	-3'301,99		
	Vedi voce n° 2210 [mc 3 480.15] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	35'628,04		
	Sommano positivi mck					53'448,85		
	Sommano negativi mck					-3'301,99		
	SOMMANO mck					50'146,86	0,19	9'527,90
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
287 / 2222 E.08.005.17. 05.04	Vedi voce n° 2221 [mck 50 146.86] *(par.ug.=1/15)	0,07				3'510,28		
	SOMMANO mc					3'510,28	2,60	9'126,73
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
288 / 2223 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				653,696	653,70		
	SOMMANO mc					653,70	19,26	12'590,26
	A R I P O R T A R E							10'610'039,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'610'039,81
289 / 2224 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc				610,837	610,84	130,04	79'433,63
290 / 2225 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	3675,00			0,060	220,50	146,05	32'204,03
291 / 2226 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	3675,00			0,040	147,00	154,58	22'723,26
292 / 2227 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)				3675,000 3675,000	3'675,00 3'675,00	1,21	8'893,50
	A R I P O R T A R E							10'753'294,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'753'294,23
293 / 2236 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		385,35			385,35 385,35	1,22	470,13
294 / 2237 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*385,35) SOMMANO ml CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)		770,70			770,70 770,70	1,50	1'156,05
295 / 2228 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese *(lung.=55+300) canaletta in rilevato SOMMANO mq		355,00 120,00	1,000 1,000		355,00 120,00 475,00	17,61	8'364,75
296 / 2230 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta *(lung.=55+300) magrone sotto cordolo magrone sotto canaletta SOMMANO mc		355,00 120,00 120,00	1,200 0,400 1,000	0,200 0,200 0,200	85,20 9,60 24,00 118,80	67,10	7'971,48
297 / 2231 I.01.025.1.d	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ							
	A R I P O R T A R E							10'771'256,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'771'256,64
298 / 2232 I.02.080.e	- DN DIAMETRO ESTERNO 400							
	Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.							
	Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	collettore in pead		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	30,58	3'363,80
298 / 2232 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smal ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	pozzetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	256,50	513,00
299 / 2233 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6							
	Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1		390,00			390,00		
	SOMMANO ml					390,00	43,35	16'906,50
300 / 2234 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO							
	Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,39	115,12
301 / 2235 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1m) Vedi voce n° 2234 [cad 8.00]				1,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		10'792'155,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		10'792'155,06
302 / 2229 E.02.001	SOMMANO ml					8,00	20,04	160,32
	CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)							
	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettament ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento cordolo in cls		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	13,09	1'570,80
	A R I P O R T A R E							10'793'886,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'793'886,18
303 / 2238 A.01.001	AP.02 tratto dalla progr. 0+385,35 alla progr. 0+550 (Cat 2) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc				16020,742	16'020,74 16'020,74	3,25	52'067,40
304 / 2239 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa *(lung.=550-385,35)*(larg.=10,5+1) SOMMANO mq		164,65	11,500		1'893,48 1'893,48	0,34	643,78
305 / 2240 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2239 [mq 1 893.48] SOMMANO mq					1'893,48 1'893,48	0,51	965,67
306 / 2241 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2238 [mc 16 020.74] SOMMANO mc				0,350	5'607,26 5'607,26	2,55	14'298,51
307 / 2242 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2241 [mc 5 607.26]					5'607,26		
	A R I P O R T A R E					5'607,26		10'861'861,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'607,26		10'861'861,54
	SOMMANO m3					5'607,26	1,42	7'962,31
308 / 2243 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2238 [mc 16 020.74] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	164'012,33		
	SOMMANO mck					164'012,33	0,19	31'162,34
309 / 2244 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2243 [mck 164 012.33] *(par.ug.=1/15)	0,07				11'480,86		
	SOMMANO mc					11'480,86	2,60	29'850,24
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
310 / 2248 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 *(lung.=550-385,35)		164,65			164,65		
	SOMMANO ml					164,65	1,22	200,87
311 / 2249 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*(550-385,35))		329,30			329,30		
	SOMMANO ml					329,30	1,50	493,95
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	A R I P O R T A R E							10'931'531,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'931'531,25
312 / 2245 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese *(lung.=550-385) canaletta in rilevato 100x30 *(lung.=550-385)	2,00 2,00	165,00 165,00	1,000 1,000		330,00 330,00		
	SOMMANO mq					660,00	17,61	11'622,60
313 / 2246 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta magrone sotto canaletta		165,00 165,00	1,200 1,200	0,100 0,100	19,80 19,80		
	SOMMANO mc					39,60	73,52	2'911,39
314 / 2247 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 *(lung.=595-390)		205,00			205,00		
	SOMMANO ml					205,00	43,35	8'886,75
	A R I P O R T A R E							10'954'951,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'954'951,99
315 / 2644 A.01.001	AP.03 tratto dalla progr. 0+550 alla progr. 0+674.80 (Cat 3) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc	0,35			0,200	0,07 0,07	3,25	0,23
316 / 2645 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2644 [mc 0.07] SOMMANO mc					0,07 0,07	2,55	0,18
317 / 2646 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc				16041,253	16'041,25 16'041,25	3,25	52'134,06
318 / 2647 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2646 [mc 16 041.25] SOMMANO mc				0,350	5'614,44 5'614,44	2,55	14'316,82
319 / 2648 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2647 [mc 5 614.44] SOMMANO m3					5'614,44 5'614,44	1,42	7'972,50
	A R I P O R T A R E							11'029'375,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'029'375,78
320 / 2649 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2644 [mc 0.07]					0,07		
	SOMMANO mc					0,07	1,54	0,11
321 / 2650 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2646 [mc 16 041.25] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	164'222,30		
	SOMMANO mck					164'222,30	0,19	31'202,24
322 / 2651 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2650 [mck 164 222.30] *(par.ug.=1/15)	0,07				11'495,56		
	SOMMANO mc					11'495,56	2,60	29'888,46
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
323 / 2655 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaleetica orizzontale tipo a1 *(lung.=674,8-550)		124,80			124,80		
	SOMMANO ml					124,80	1,22	152,26
324 / 2656 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	A R I P O R T A R E							11'090'618,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'090'618,85
325 / 2652 I.02.025	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*(674,8-550))		249,60			249,60		
	SOMMANO ml					249,60	1,50	374,40
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
325 / 2652 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
	In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	cunetta alla francese canaletta		125,00 125,00	1,000 1,000		125,00 125,00		
	SOMMANO mq					250,00	17,61	4'402,50
326 / 2653 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	magrone sotto cunetta magrone sotto canaletta		125,00 125,00	1,200 1,200	0,100 0,100	15,00 15,00		
	SOMMANO mc					30,00	73,52	2'205,60
327 / 2654 I.01.025.2.e	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 400 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.							
	Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
		2,00	125,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	35,55	8'887,50
	A R I P O R T A R E							11'106'488,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'106'488,85
328 / 2657 A.01.001	AP.04 tratto dalla progr. 0+674.80 alla progr. 0+900 (Cat 4) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc				31245,082	31'245,08 31'245,08	3,25	101'546,51
329 / 2658 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa *(lung.=900-674,8) SOMMANO mq		225,20	11,500		2'589,80 2'589,80	0,34	880,53
330 / 2659 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2658 [mq 2 589.80] SOMMANO mq					2'589,80 2'589,80	0,51	1'320,80
331 / 2660 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2657 [mc 31 245.08] SOMMANO mc				0,350	10'935,78 10'935,78	2,55	27'886,24
332 / 2661 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2660 [mc 10 935.78]					10'935,78		
	A R I P O R T A R E					10'935,78		11'238'122,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'935,78		11'238'122,93
	SOMMANO m3					10'935,78	1,42	15'528,81
333 / 2662 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2657 [mc 31 245.08] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	319'871,51		
	SOMMANO mck					319'871,51	0,19	60'775,59
334 / 2663 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2662 [mck 319 871.51] *(par.ug.=1/15)	0,07				22'391,01		
	SOMMANO mc					22'391,01	2,60	58'216,63
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
335 / 2669 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 *(lung.=900-674,8)		225,20			225,20		
	SOMMANO ml					225,20	1,22	274,74
336 / 2670 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*(900-674,8))		450,40			450,40		
	SOMMANO ml					450,40	1,50	675,60
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	A R I P O R T A R E							11'373'594,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'373'594,30
337 / 2664 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese *(lung.=900-675) canaletta *(lung.=900-675)	2,00 2,00	225,00 225,00	1,000 1,000		450,00 450,00		
	SOMMANO mq					900,00	17,61	15'849,00
338 / 2665 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta magrone sotto canaletta	2,00 2,00	225,00 225,00	1,200 0,700	0,100 0,100	54,00 31,50		
	SOMMANO mc					85,50	73,52	6'285,96
339 / 2666 I.01.025.2.f	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea		225,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	57,34	12'901,50
340 / 2667 I.01.025.2.g	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 630 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3 SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	SOMMANO ml					0,00	98,36	0,00
341 / 2668	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							11'408'630,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'408'630,76
I.02.030.a	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 *(lung.=900-675+35) SOMMANO ml		260,00			260,00 260,00	43,35	11'271,00
	A R I P O R T A R E							11'419'901,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'419'901,76
342 / 2671 A.01.001	AP.05 tratto dalla progr.0+900 alla progr. 2+166 (Cat 5) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc	17006,10			0,200	3'401,22 3'401,22	3,25	11'053,97
343 / 2672 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc				13444,287	13'444,29 13'444,29	3,25	43'693,94
344 / 2674 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq				17066,102	17'066,10 17'066,10	0,34	5'802,47
345 / 2675 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2674 [mq 17 066.10] SOMMANO mq					17'066,10 17'066,10	0,51	8'703,71
346 / 2676 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							11'489'155,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'489'155,85
347 / 2677 PA.009	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2672 [mc 13 444.29] SOMMANO mc				0,350	4'705,50	2,55	11'999,03
						4'705,50		
348 / 2678 A.02.003.c	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2676 [mc 4 705.50] SOMMANO m3					4'705,50	1,42	6'681,81
						4'705,50		
349 / 2679 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m rilevato h>2 m Vedi voce n° 2671 [mc 3 401.22] Vedi voce n° 2673 [mc 4 909.28] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 2676 [mc 4 705.50] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				18742,321 6053,191	18'742,32	9,07	257'592,63
						6'053,19		
						3'401,22		
						4'909,28		
350 / 2680 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra		40,00			-4'705,50	0,19	215'843,88
						33'106,01		
						-4'705,50		
						28'400,51		
	A R I P O R T A R E							11'981'273,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'981'273,20
351 / 2681 A.02.004.b	Vedi voce n° 2676 [mc 4 705.50] Vedi voce n° 2678 [mc 28 400.51]					4'705,50 28'400,51		
	SOMMANO mc					33'106,01	1,54	50'983,26
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	9331,48			0,300	2'799,44		
	SOMMANO mc					2'799,44	4,82	13'493,30
352 / 2682 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2671 [mc 3 401.22]					3'401,22		
	SOMMANO mc					3'401,22	2,55	8'673,11
353 / 2683 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2673 [mc 4 909.28] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 2672 [mc 13 444.29] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00		0,650	77'321,16 137'635,92		
	SOMMANO mck					214'957,08	0,19	40'841,85
354 / 2684 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2683 [mck 214 957.08] *(par.ug.=1/15)	0,07				15'047,00		
	SOMMANO mc					15'047,00	2,60	39'122,20
355 / 2685	PAVIMENTAZIONI							
	A R I P O R T A R E							12'134'386,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'134'386,92
D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo SOMMANO mc				2767,467	2'767,47 2'767,47	19,26	53'301,47
356 / 2686 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc				2530,295	2'530,30 2'530,30	130,04	329'040,21
357 / 2687 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	14322,66			0,060	859,36 859,36	146,05	125'509,53
358 / 2688 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	14329,04			0,040	573,16 573,16	154,58	88'599,07
359 / 2689 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	A R I P O R T A R E							12'730'837,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'730'837,20
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastuttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)				14322,659 14329,041	14'322,66 14'329,04 28'651,70	1,21	34'668,56
360 / 2701 G.06.020.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=577+332+140+301+114+40+18) SOMMANO ml		1522,00			1'522,00 1'522,00	19,58	29'800,76
361 / 2702 G.06.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 2701 [ml 1 522.00] SOMMANO kg				41,390	62'995,58 62'995,58	1,31	82'524,21
362 / 2703 G.06.030.2.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRUPTO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Terminale semplice SOMMANO cad					3,00 3,00	371,84	1'115,52
363 / 2704 G.03.018.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO Conformi al DM del 21/0 ... ti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. Franco cantiere.							
	A R I P O R T A R E							12'878'946,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'878'946,25
364 / 2705 G.03.018.b	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza attenuatori d'urto *(par.ug.=1,00+1) SOMMANO cad	2,00				2,00	3'271,91	6'543,82
	2,00							
365 / 2706 H.01.018.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO Conformi al DM del ... rtato nei rapporti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Vedi voce n° 2704 [cad 2.00] SOMMANO cad					2,00	375,39	750,78
	2,00							
366 / 2707 H.01.018.b	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6) SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 *(lung.=2166-900) segnaletica orizzontale tipo c *(lung.=85+94+190+203+215) segnaletica orizzontale tipo a2 *(lung.=2*(112+128)) SOMMANO ml					1'266,00 787,00 480,00	1,22	3'090,26
	2'533,00							
367 / 2708 H.01.018.d	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*(2166-900)) segnaletica orizzontale tipo f SOMMANO ml					2'532,00 65,00	1,50	3'895,50
	2'597,00							
367 / 2708 H.01.018.d	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale zebrature *(par.ug.=25+25)	50,00				50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		12'893'226,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		12'893'226,61
	SOMMANO mq					50,00	9,85	492,50
368 / 2709 H.02.110.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2)	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	6,82	95,48
369 / 2710 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=3,00+3+2+2+2) segnaletica verticale	12,00	4,00			48,00		
	SOMMANO ml					48,00	11,98	575,04
370 / 2711 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2,00+3+3+2+2+2+2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	62,67	1'002,72
371 / 2712 H.02.135.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,84	7,36
372 / 2713	SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							12'895'399,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'895'399,71
H.02.135.c	SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=3,00+3+4+2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,42	41,04
373 / 2714 H.02.210.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+1+1+2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	66,61	399,66
374 / 2715 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2,00+1+1+2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,86	53,16
375 / 2716 H.02.220.1.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lami ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,76	105,76
376 / 2717 H.02.300.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee							
	A R I P O R T A R E							12'895'999,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'895'999,33
377 / 2718 H.02.300.2.c	(ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+1) segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+1+1)	2,00 3,00		1,500 0,900	0,400 0,300	1,20 0,81		
	SOMMANO mq					2,01	169,04	339,77
	SEGALETICA SEGALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE							
	Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+1)	2,00		1,350	0,900	2,43		
378 / 2719 H.02.405.b	SOMMANO mq					2,43	249,19	605,53
	SEGALETICA SEGALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO							
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=1,00+1+2+1+3)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,91	119,28
CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)								
379 / 2690 I.02.025	IDRAULICA CANALETTI - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
	In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	tratto in rilevato tratto in trincea	1570,00 962,00		1,000 1,000		1'570,00 962,00		
	SOMMANO mq					2'532,00	17,61	44'588,52
380 / 2692 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	tratto in rilevato	1570,00		1,200	0,100	188,40		
	A R I P O R T A R E					188,40		12'941'652,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					188,40		12'941'652,43
381 / 2693 I.01.025.2.f	tratto in trincea magrone sotto cordolo		962,00 1570,00	1,200 0,400	0,100 0,200	115,44 125,60		
	SOMMANO mc					429,44	73,52	31'572,43
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	tratto in rilevato tratto in trincea		895,00 548,00			895,00 548,00		
382 / 2694 I.01.025.2.g	SOMMANO ml					1'443,00	57,34	82'741,62
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 630 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3 SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	tratto in rilevato tratto in trincea		455,30 280,00			455,30 280,00		
	SOMMANO ml					735,30	98,36	72'324,11
383 / 2695 I.01.025.2.h	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	tratto in rilevato tratto in trincea		220,00 134,00			220,00 134,00		
	SOMMANO ml					354,00	160,59	56'848,86
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smal ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte -							
	A R I P O R T A R E							13'185'139,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'185'139,45
385 / 2697 I.02.030.a	DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	tratto in rilevato					45,00		
	tratto in scavo					5,00		
	SOMMANO cad					50,00	256,50	12'825,00
386 / 2698 F.02.002	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6							
	Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 *(lung.=1935-900)		1035,00			1'035,00		
	fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F2 *(lung.=2166-1935)		231,00			231,00		
	SOMMANO ml					1'266,00	43,35	54'881,10
387 / 2699 I.02.010	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA							
	Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso in terra tipo F1 *(lung.=400+2166-1600)		966,00			966,00		
	SOMMANO ml					966,00	4,35	4'202,10
388 / 2700 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO							
	Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Raccordo tra sede stradale ed embrici					170,00		
	SOMMANO cad					170,00	14,39	2'446,30
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Embrici posti ad interasse i=50 m (lunghezza media stimata L=5 m) Vedi voce n° 2699 [cad 170.00]				5,000	850,00		
	SOMMANO ml					850,00	20,04	17'034,00
	A R I P O R T A R E							13'276'527,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'276'527,95
389 / 2691 E.02.001	CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)							
	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettament ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento cordolo in cls		1570,00			1'570,00		
	SOMMANO ml					1'570,00	13,09	20'551,30
	A R I P O R T A R E							13'297'079,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'297'079,25
390 / 2720 A.01.001	AP.06 tratto dalla progr.2+166 fino a fine intervento (Cat 6) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico	285243,9 1			0,200	57'048,78	3,25	185'408,54
	SOMMANO mc					57'048,78		
391 / 2721 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro				93723,328	93'723,33	3,25	304'600,82
	SOMMANO mc					93'723,33		
392 / 2723 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scavi di sbancamento per n°4 cumuli e n°7 vasche di infiltrazione. Il materiale proveniente dai cumuli è tutto calcarenite e quindi riutilizzabile per la formazione dei rilevati mentre quello proveniente dalle vasche è per il 74.7% calcarenite il resto no. cumulo n°1 cumulo n°2 cumulo n°3 cumulo n°4				1021,061 42207,922 19208,980 14648,548	1'021,06 42'207,92 19'208,98 14'648,55	3,25	250'531,16
	SOMMANO mc					77'086,51		
393 / 2724 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scavi di sbancamento per n°4 cumuli e n°7 vasche di infiltrazione. Il materiale proveniente dai cumuli è tutto calcarenite e quindi riutilizzabile per la formazione dei rilevati mentre quello proveniente dalle vasche è per il 74.7% calcarenite il resto no.							
	A R I P O R T A R E							14'037'619,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'037'619,77
394 / 2725 A.02.002.a	vasca n°1 vasca n°2 vasca n°3 vasca n°4 vasca n°5 vasca n°6 vasca n°7				37073,322 5953,701 29987,311 4918,313 8658,828 7460,913 12768,290	37'073,32 5'953,70 29'987,31 4'918,31 8'658,83 7'460,91 12'768,29		
	SOMMANO mc					106'820,67	3,25	347'167,18
395 / 2726 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa				285244,00 0	285'244,00		
	SOMMANO mq					285'244,00	0,34	96'982,96
396 / 2727 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2725 [mq 285 244.00]					285'244,00		
	SOMMANO mq					285'244,00	0,51	145'474,44
397 / 2728 PA.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2721 [mc 93 723.33] Materiale calcarenitico per la formazione dei rilvati provenienti dai cumuli Vedi voce n° 2723 [mc 77 086.51] Materiale calcarenitico per la formazione dei rilvati provenienti dalle vasche (quantità di calcarenite 74.7%) Vedi voce n° 2724 [mc 106 820.67]				0,350 0,747	32'803,17 77'086,51 79'795,04		
	SOMMANO mc					189'684,72	2,55	483'696,04
397 / 2728 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2727 [mc 189 684.72]					189'684,72		
	SOMMANO m3					189'684,72	1,42	269'352,30
	A R I P O R T A R E							15'380'292,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					981'054,95		31'413'805,09
401 / 2732 A.02.004.b	Vedi voce n° 2720 [mc 57 048.78] Vedi voce n° 2722 [mc 228 940.53] materiale per riempire la cava interferente on il tracciato alla prog. 7300				99278,000	57'048,78 228'940,53 99'278,00		
	SOMMANO mc					1'366 322,26	1,54	2'104'136,28
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
402 / 2733 A.02.005	Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	197736,6 3			0,300	59'320,99		
	SOMMANO mc					59'320,99	4,82	285'927,17
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 2732 [mc 59 320.99]					59'320,99		
403 / 2734 A.01.010	SOMMANO mc					59'320,99	2,55	151'268,52
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2722 [mc 228 940.53] *(lung.=20-5)	1,05	15,00			3'605 813,35		
	Vedi voce n° 2721 [mc 93 723.33] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	959'492,59		
	Vedi voce n° 2724 [mc 106 820.67] *(lung.=20-5)*(H/peso=1-0,747)	1,05	15,00		0,253	425'653,66		
	SOMMANO mck					4'990 959,60	0,19	948'282,32
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
404 / 2735 E.08.005.17. 05.04	Vedi voce n° 2734 [mck 4 990 959.60] *(par.ug.=1/15)	0,07				349'367,17		
	SOMMANO mc					349'367,17	2,60	908'354,64
	A R I P O R T A R E							35'811'774,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'811'774,02
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
405 / 2736 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				32329,079	32'329,08		
	SOMMANO mc					32'329,08	19,26	622'658,08
406 / 2737 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				29442,832	29'442,83		
	SOMMANO mc					29'442,83	130,04	3'828'745,61
407 / 2738 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	157750,8 8			0,060	9'465,05		
	SOMMANO mc					9'465,05	146,05	1'382'370,55
408 / 2739 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo	157833,6 9			0,040	6'313,35		
	SOMMANO mc					6'313,35	154,58	975'917,64
	A R I P O R T A R E							42'621'465,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'621'465,90
409 / 2740 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq				157750,88 3 157833,69 3	157'750,88 157'833,69	1,21	381'857,33
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
410 / 2752 G.06.020.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=15+10+236+2279+49+143+844+388+1596+492+980+49+43+497+477+2101+2081+2599+4096+630+531+301) SOMMANO ml		20437,00			20'437,00 20'437,00	19,58	400'156,46
411 / 2753 G.06.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 2752 [ml 20 437.00] SOMMANO kg				41,390 845'887,43 845'887,43	845'887,43 845'887,43	1,31	1'108'112,53
412 / 2754 G.06.030.2.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza terminali semplici SOMMANO cad					19,00 19,00	371,84	7'064,96
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							44'518'657,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'518'657,18
413 / 2755 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 *(lung.=16670-2166) segnaletica orizzontale tipo e *(lung.=515+560+186+185+540+475+470+555+475+219+222+550+555+565+545+545) segnaletica orizzontale tipo a2 *(lung.=2*(106+106+141+147)) segnaletica orizzontale tipo b *(lung.=841+160+1095+55) SOMMANO ml		14504,00			14'504,00		
			7162,00			7'162,00		
			1000,00			1'000,00		
			2151,00			2'151,00		
						24'817,00	1,22	30'276,74
414 / 2756 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*(16670-2166)) segnaletica orizzontale tipo f *(lung.=23*65+75+75) SOMMANO ml		29008,00			29'008,00		
			1645,00			1'645,00		
						30'653,00	1,50	45'979,50
415 / 2757 H.01.018.d	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale zebrature *(par.ug.=635+25+25+25+25+25) SOMMANO mq	760,00				760,00		
						760,00	9,85	7'486,00
416 / 2758 H.02.110.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+1+2+2) SOMMANO ml	9,00	3,50			31,50		
						31,50	6,82	214,83
417 / 2759 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							44'602'614,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'602'614,25
418 / 2760 H.02.400.a	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
	Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+2+2+4+2+2+4+2+3*4+17*2+2*20+2+1) segnaletica verticale segnaletica verticale	111,00 2,00 2,00	4,00 3,50 2,20			444,00 7,00 4,40		
	SOMMANO ml					455,40	11,98	5'455,69
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2,00+2+2+2+4+2+2+4+2+2+3*4+17*2+2*20+2+1+2+2+2+2+1) SOMMANO cad	124,00				124,00 124,00	62,67	7'771,08
419 / 2761 H.02.135.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60							
	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+1+2+2)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1,84	16,56
420 / 2762 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90							
	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*3+2+4+4+4+4+4+4+3*4+4*17+2*20+3+2+2+1)	164,00				164,00		
	SOMMANO cad					164,00	3,42	560,88
421 / 2763 H.02.210.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALC CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60							
	A R I P O R T A R E							44'616'418,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'616'418,46
422 / 2764 H.02.210.2.c	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+4+2+1+2+2)	12,00				12,00	66,61	799,32
	SOMMANO cad					12,00		
423 / 2765 H.02.200.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNAL CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					2,00	150,52	301,04
	SOMMANO cad					2,00		
424 / 2766 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNAL TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+1)	3,00				3,00	69,16	207,48
	SOMMANO cad					3,00		
425 / 2767 H.02.220.1.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNAL ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90 Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=1,00+4+2+1+2+2+2+2+1)	17,00				17,00	8,86	150,62
	SOMMANO cad					17,00		
	A R I P O R T A R E							44'617'876,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'617'876,92
426 / 2768 H.02.300.1.b	SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,76	105,76
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
	Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+1+1+1+1+17)	24,00		0,900	0,300	6,48		
	segnaletica verticale segnaletica verticale	4,00 1,00		1,500 0,800	0,400 0,270	2,40 0,22		
427 / 2769 H.02.300.2.c	SOMMANO mq					9,10	169,04	1'538,26
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE							
	Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+1+1+2+1+1+2+1+17+20) segnaletica verticale	47,00 1,00		1,350 2,000	0,900 1,350	57,11 2,70		
	SOMMANO mq					59,81	249,19	14'904,05
428 / 2770 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO							
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=3,00+1+2+2+2+2+2+2+4+2*17+20+1)	77,00				77,00		
	SOMMANO cad					77,00	14,91	1'148,07
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
429 / 2741 I.02.025	In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	tratto in rilevato tratto in trincea		17380,00 11586,00	1,000 1,000		17'380,00 11'586,00		
	A R I P O R T A R E					28'966,00		44'635'573,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'966,00		44'635'573,06
430 / 2743 B.03.025.b	SOMMANO mq OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone tratto in rilevato magrone tratto in trincea magrone sotto cordolo SOMMANO mc					28'966,00	17,61	510'091,26
431 / 2744 I.01.025.2.f	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 500 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea tratto in rilevato tratto in trincea SOMMANO ml							
432 / 2745 I.01.025.2.g	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 630 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3 SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea tratto in rilevato tratto in trincea SOMMANO ml							
433 / 2746 I.01.025.2.h	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							47'276'400,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'276'400,91
	Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea tratto in rilevato tratto in trincea SOMMANO ml		2433,00 1162,00			2'433,00 1'162,00 3'595,00	160,59	577'321,05
434 / 2747 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smal ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea tratto in rilevato tratto in trincea SOMMANO cad					390,00 90,00 480,00	256,50	123'120,00
435 / 2748 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 *(lung.=534,00+190+2040+4127+2200) fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F2 *(lung.=170+300+163) fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F3 *(lung.=345+3050+323+187+400) SOMMANO ml		9091,00 633,00 4305,00			9'091,00 633,00 4'305,00 14'029,00	43,35	608'157,15
436 / 2749 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fossi in terra tipo F1 *(lung.=350+2070+1800+400+445+400+2150+1800+800+710) fossi in terra tipo F2 *(lung.=312+200+590) SOMMANO ml		10925,00 1102,00			10'925,00 1'102,00 12'027,00	4,35	52'317,45
437 / 2750 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici SOMMANO cad					1'160,00 1'160,00	14,39	16'692,40
	A R I P O R T A R E							48'654'008,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							48'654'008,96	
438 / 2751 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=10 m) Vedi voce n° 2750 [cad 1 160.00] SOMMANO ml					10,000	11'600,00		
							11'600,00	20,04	232'464,00
	CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)								
439 / 2742 E.02.001	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettament ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento cordolo in cls SOMMANO ml		17380,00				17'380,00		
							17'380,00	13,09	227'504,20
	A R I P O R T A R E								49'113'977,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'113'977,16	
440 / 2771 G.06.001.b	VI01 - Viadotto Sossio (Cat 7) CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H3BP p=97.47 kg/ml Vedi voce n° 2315 [ml 248.00] SOMMANO kg					97,470	24'172,56	1,58	38'192,64
							24'172,56		
	A R I P O R T A R E							49'152'169,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'152'169,80
441 / 2361 G.06.001.b	CV01 - Cavalcavia di svincolo al km 1+524.48 (Cat 8) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H3BP p=97.47 kg/ml Vedi voce n° 2360 [ml 150.00] SOMMANO kg					97,470	14'620,50	1,5823'100,39
							14'620,50	
	A R I P O R T A R E							49'175'270,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'175'270,19	
442 / 2407 G.06.001.b	CV02 - Cavalcavia di svincolo al km 2+019.31 (Cat 9) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H3BP p=97.47 kg/ml Vedi voce n° 2406 [ml 126.00] SOMMANO kg					97,470	12'281,22	1,58	19'404,33
							12'281,22		
	A R I P O R T A R E							49'194'674,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'194'674,52	
443 / 2453 G.06.001.b	CV03 - Cavalcavia di svincolo al km 2+935.81 (Cat 10) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H3BP p=97.47 kg/ml Vedi voce n° 2452 [ml 142.00] SOMMANO kg					97,470	13'840,74	1,58	21'868,37
							13'840,74		
	A R I P O R T A R E							49'216'542,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'216'542,89	
444 / 2501 G.06.001.b	CV04 - Cavalcavia di svincolo al km 6+839.27 (Cat 11) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H3BP p=97.47 kg/ml Vedi voce n° 2500 [ml 100.00] SOMMANO kg					97,470	9'747,00	1,58	15'400,26
							9'747,00		
	A R I P O R T A R E							49'231'943,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'231'943,15	
445 / 2548 G.06.001.b	CV05 - Cavalcavia di svincolo al km 10+286.53 (Cat 12) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H3BP p=97.47 kg/ml Vedi voce n° 2547 [ml 150.00] SOMMANO kg					97,470	14'620,50	1,58	23'100,39
							14'620,50		
	A R I P O R T A R E							49'255'043,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'255'043,54	
446 / 2595 G.06.001.b	CV06 - Cavalcavia di svincolo al km 13+425 (Cat 13) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H3BP p=97.470 kg/ml Vedi voce n° 2594 [ml 150.00] SOMMANO kg					97,470	14'620,50	1,58	23'100,39
							14'620,50		
	A R I P O R T A R E							49'278'143,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'278'143,93	
447 / 2642 G.06.001.b	CV07 - Cavalcavia di svincolo al km 14+843.86 (Cat 14) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/0 ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H3BP p=97.47 kg/ml Vedi voce n° 2641 [ml 217.00] SOMMANO kg					97,470	21'150,99	1,58	33'418,56
							21'150,99		
	A R I P O R T A R E							49'311'562,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'311'562,49
448 / 1986 D.01.052	SV01 - Rotatoria Marsala ospedale (Cat 77) CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 1) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresat ... re della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi movimenti di materia allegati al computo - scarifica (spessore della pavimentazione esistente di 7cm) *(par.ug.=610,20+1683,61)	2293,81			7,000	16'056,67	0,42	6'743,80
	SOMMANO mq x cm					16'056,67		
449 / 1987 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 1986 [mq x cm 16 056.67] *(par.ug.=0,07/7)*(lung.=20-5)	0,01	15,00			2'408,50	0,19	457,62
	SOMMANO mck					2'408,50		
450 / 1988 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Stimato peso del conglomerato bituminoso 1,8 t/mc Vedi voce n° 1986 [mq x cm 16 056.67] *(par.ug.=0,07/7)	0,01			1,800	289,02	12,43	3'592,52
	SOMMANO t					289,02		
	CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3)							
451 / 1989 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo:	505,55			0,200	101,11	3,25	621,34
	Rotatoria - scotico	7,95			0,200	1,59		
	Ramo Est - scotico	442,42			0,200	88,48		
	SOMMANO mc					191,18		
	A R I P O R T A R E							49'322'977,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'322'977,77
452 / 1990 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo Rotatoria - sterro Ramo Est - sterro Ramo Ovest - sterro Rotatoria - fossi Ramo Ovest- fossi SOMMANO mc					 		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'339'116,02
457 / 1995 A.02.003.c	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1993 [mc 1 294.87]					1'294,87		
	SOMMANO m3					1'294,87	1,42	1'838,72
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo Rotatoria - rilevato Ramo Est - rilevato Ramo Ovest - rilevato Vedi voce n° 1989 [mc 191.18]				249,368 41,933 135,524	249,37 41,93 135,52 191,18		
	SOMMANO mc					618,00	9,07	5'605,26
458 / 1996 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1995 [mc 618.00] *(lung.=45-5)		40,00			24'720,00		
	SOMMANO mck					24'720,00	0,19	4'696,80
459 / 1997 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1995 [mc 618.00]					618,00		
	SOMMANO mc					618,00	1,54	951,72
460 / 1998 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. Rotatoria - terreno vegetale Ramo Est - terreno vegetale	775,99 229,88			0,300 0,300	232,80 68,96		
	A R I P O R T A R E					301,76		49'352'208,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					301,76		49'352'208,52
461 / 1999 A.02.005	Ramo Ovest - terreno vegetale	379,83			0,300	113,95		
	SOMMANO mc					415,71	4,82	2'003,72
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1998 [mc 415.71]					415,71		
462 / 2000 A.01.010	SOMMANO mc					415,71	2,55	1'060,06
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1990 [mc 3 699.63] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	37'874,96		
463 / 2001 E.08.005.17. 05.04	SOMMANO mck					37'874,96	0,19	7'196,24
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 2000 [mck 37 874.96] *(par.ug.=1/15)	0,07				2'651,25		
	SOMMANO mc					2'651,25	2,60	6'893,25
464 / 2002 D.01.001.c	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo Rotatoria Ramo est Ramo Ovest				204,844 661,466 357,930	204,84 661,47 357,93		
465 / 2003 D.01.005.c	SOMMANO mc					1'224,24	19,26	23'578,86
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							49'392'940,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'392'940,65
466 / 2004 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo							
	Rotatoria				6,303	6,30		
	Ramo est				6,849	6,85		
	Ramo Ovest				5,968	5,97		
	SOMMANO mc					19,12	130,04	2'486,36
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo							
467 / 2005 D.01.024.d	Rotatoria	909,29			0,060	54,56		
	Ramo est	2750,19			0,060	165,01		
	Ramo Ovest	1462,19			0,060	87,73		
	SOMMANO mc					307,30	146,05	44'881,17
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo							
	Rotatoria	812,79			0,040	32,51		
	Ramo est	2798,68			0,040	111,95		
	Ramo Ovest	1462,17			0,040	58,49		
468 / 2006 D.01.043.d	SOMMANO mc					202,95	154,58	31'372,01
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binderr							
	Rotatoria				909,290	909,29		
	Ramo est				2750,192	2'750,19		
	A R I P O R T A R E					3'659,48		49'471'680,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'659,48		49'471'680,19
469 / 2014 H.01.018.a	Ramo Ovest mano attacco binder-usura Rotatoria Ramo est Ramo Ovest				1462,187 812,789 2798,682 1462,165	1'462,19 812,79 2'798,68 1'462,17		
	SOMMANO mq					10'195,31	1,21	12'336,33
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo a1 Ramo Est Ramo Ovest segnaletica orizzontale tipo c Rotatoria		274,00 122,00 91,00			274,00 122,00 91,00		
	SOMMANO ml					487,00	1,22	594,14
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo m Rotatoria Ramo Est *(lung.=270+274) Ramo Ovest *(lung.=2*159)		63,00 544,00 318,00			63,00 544,00 318,00		
470 / 2015 H.01.018.b	SOMMANO ml					925,00	1,50	1'387,50
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ...							
	nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	zebrature Ramo Est Ramo Ovest				6,000 25,000	6,00 25,00		
	SOMMANO mq					31,00	9,85	305,35
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
471 / 2016 H.01.018.d	A R I P O R T A R E							49'486'303,51
472 / 2017 H.02.110.c								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'486'303,51
473 / 2018 H.02.400.a	Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale Ramo Est Ramo Ovest	1,00 1,00	2,50 2,50			2,50 2,50		
	SOMMANO ml					5,00	11,98	59,90
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
474 / 2019 H.02.135.c	Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,67	125,34
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90							
475 / 2020 H.02.210.2.b	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,42	13,68
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALC CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60							
476 / 2021 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,61	133,22
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALC TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90							
	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							49'486'635,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'486'635,65
477 / 2022 H.02.405.a	segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,16	138,32
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO							
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
478 / 2007 I.02.025						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
479 / 2009 B.03.025.b	In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	cunetta alla francese							
	Ramo Est		280,00		1,000	280,00		
	Ramo Ovest		145,00		1,000	145,00		
480 / 2010 I.02.030.a	SOMMANO mq					425,00	17,61	7'484,25
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	magrone sotto cunetta *(lung.=280+145) magrone sotto cordolo		425,00 180,00	1,200 0,400	0,100 0,200	51,00 14,40		
480 / 2010 I.02.030.a	SOMMANO mc					65,40	73,52	4'808,21
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6							
	Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1							
	A R I P O R T A R E							49'499'101,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'499'101,87
481 / 2011 F.02.002	SOMMANO ml OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso in terra tipo F1 SOMMANO ml		210,00			0,00 210,00 210,00	43,35 4,35	0,00 913,50
482 / 2012 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m Ramo Ovest Rotatoria SOMMANO cad					10,00 1,00 11,00	 14,39	 158,29
483 / 2013 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=2 m) Vedi voce n° 2012 [cad 11.00] SOMMANO ml CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)				2,000	22,00 22,00	 20,04	 440,88
484 / 2008 E.02.001	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento cordolo in cls SOMMANO ml		180,00			180,00 180,00	 13,09	 2'356,20
	A R I P O R T A R E							49'502'970,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'502'970,74
485 / 2059 D.01.052	SV02 - Svincolo Marsala sud (Cat 78) CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 1) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresat ... re della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi movimenti di materia allegati al computo - scarifica (spessore della pavimentazione esistente di 7 cm) SOMMANO mq x cm	1987,27			7,000	13'910,89 13'910,89	0,42	5'842,57
486 / 2060 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 2059 [mq x cm 13 910.89] *(par.ug.=0,07/7)*(lung.=20-5) SOMMANO mck	0,01	15,00			2'086,63 2'086,63	0,19	396,46
487 / 2061 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Stimato peso del conglomerato bituminoso 1,8 t/mc Vedi voce n° 2059 [mq x cm 13 910.89] *(par.ug.=0,07/7) SOMMANO t	0,01			1,800	250,40 250,40	12,43	3'112,47
488 / 2062 A.01.001	CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico *(H/peso=1377,48+194,569+242,779+1052,901+1167,198+ 2435,292+170,668+144,149) SOMMANO mc				6785,036	6'785,04 6'785,04	3,25	22'051,38
	A R I P O R T A R E							49'534'373,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'534'373,62
489 / 2063 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro *(H/peso=52,189+358,073+375,54+443,539+210,450+593,621+939,722+2164,549) fossi *(H/peso=57,567+60,455+68,735) SOMMANO mc				5137,683 186,757	5'137,68 186,76 5'324,44	3,25	17'304,43
490 / 2065 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa Vedi voce n° 2062 [mc 6 785.04] *(par.ug.=1/0,2) SOMMANO mq	5,00				33'925,20 33'925,20	0,34	11'534,57
491 / 2066 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2065 [mq 33 925.20] SOMMANO mq					33'925,20 33'925,20	0,51	17'301,85
492 / 2067 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2063 [mc 5 324.44] SOMMANO mc				0,350	1'863,55 1'863,55	2,55	4'752,05
493 / 2068 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2067 [mc 1 863.55]					1'863,55		
	A R I P O R T A R E					1'863,55		49'585'266,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'863,55		49'585'266,52	
494 / 2069 A.02.003.c	SOMMANO m3					1'863,55	1,42	2'646,24	
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m *(H/peso=1011,289+15,605+169,530+8480,281+6547,698+23958,924+423,832) rilevato h>2 m *(H/peso=2600,143+13703,193+36370,51+34,339) Vedi voce n° 2062 [mc 6 785.04] Vedi voce n° 2064 [mc 7 282.27] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 2067 [mc 1 863.55]								
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc								
	SOMMANO mc								
	495 / 2070 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 2069 [mc 105 519.10] *(lung.=45-5)							
	SOMMANO mck								
	496 / 2071 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2067 [mc 1 863.55] Vedi voce n° 2069 [mc 105 519.10]							
	SOMMANO mc								
	497 / 2072 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.							
		A R I P O R T A R E							51'512'285,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'512'285,44
498 / 2073 A.02.005	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo *(par.ug.=940,364+223,321+335,251+3439,094+5043,502+9028,460+531,282+428,092)	19969,37			0,300	5'990,81	4,82	28'875,70
	SOMMANO mc					5'990,81		
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2062 [mc 6 785.04]					6'785,04		
	SOMMANO mc					6'785,04		
499 / 2074 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2064 [mc 7 282.27] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 2063 [mc 5 324.44] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00		0,650	114'695,75	0,19	32'148,89
						54'508,95		
	SOMMANO mck					169'204,70		
500 / 2075 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2074 [mck 169 204.70] *(par.ug.=1/15)	0,07				11'844,33	2,60	30'795,26
	SOMMANO mc					11'844,33		
501 / 2076 D.01.001.c	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo *(H/peso=201,558+156,012+884,336+678,388+1700,465+314,323+524,076)				4459,158	4'459,16		51'621'407,14
	A R I P O R T A R E					4'459,16		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'459,16		51'621'407,14
	SOMMANO mc					4'459,16	19,26	85'883,42
502 / 2077 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo *(H/peso=9,931+5,752+423,188+538,501+393,829+987,75+215,066+312,389)				2886,406	2'886,41		
	SOMMANO mc					2'886,41	130,04	375'348,76
503 / 2078 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo * (par.ug.=736,584+776,453+1011,129+2387,495+1627,506+4991,883+1203,196+1849,66)	14583,91			0,060	875,03		
	SOMMANO mc					875,03	146,05	127'798,13
504 / 2079 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo * (par.ug.=665,467+798,48+1011,129+2387,479+1627,502+4991,841+1203,098+1849,618)	14534,61			0,040	581,38		
	SOMMANO mc					581,38	154,58	89'869,72
505 / 2080 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder *(H/peso=736,584+776,453+1011,129+2387,495+1627,506+4991,883+1203,196+1849,66)				14583,906	14'583,91		
	A R I P O R T A R E					14'583,91		52'300'307,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'583,91		52'300'307,17
506 / 2089 G.06.020.1.a	mano attacco binder-usura *(H/peso=665,467+798,48+1011,129+2387,479+1627,502+4991,841+1203,098+1849,618)				14534,614	14'534,61		
	SOMMANO mq					29'118,52	1,21	35'233,41
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=50+45+295+186+137+124+166+294+229+186)		1712,00			1'712,00		
507 / 2090 G.06.001.a	SOMMANO ml					1'712,00	19,58	33'520,96
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 2089 [ml 1 712.00]				41,390	70'859,68		
	SOMMANO kg					70'859,68	1,31	92'826,18
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
508 / 2091 G.06.030.2.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRUATO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Terminali semplici					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	371,84	4'090,24
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
	509 / 2092 H.01.018.a							
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							52'465'977,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'465'977,96
510 / 2093 H.01.018.b	segnaletica orizzontale tipo a1 *(lung.=57+73+494)		624,00			624,00		
	segnaletica orizzontale tipo c *(lung.=133+86)		219,00			219,00		
	SOMMANO ml					843,00	1,22	1'028,46
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
511 / 2094 H.01.018.d	segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=97+73+54+95+503+237+281+98+302+209+231+532+161+829+222+141)		4065,00			4'065,00		
	SOMMANO ml					4'065,00	1,50	6'097,50
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	zebrature *(par.ug.=8+9+2+449+19+452+29+120+120)	1208,00				1'208,00		
512 / 2095 H.02.110.b	SOMMANO mq					1'208,00	9,85	11'898,80
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2)	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	6,82	95,48
513 / 2096 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+2)	3,00	2,50			7,50		
	segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2)	4,00	3,50			14,00		
	segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+2+2+1+1+2)	10,00	4,00			40,00		
	segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+1+1+2)	6,00	2,20			13,20		
	A R I P O R T A R E					74,70		52'485'098,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,70		52'485'098,20
	SOMMANO ml					74,70	11,98	894,91
514 / 2097 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=1,00+2+2+1+2+2+2+2+4+1+4+4)	27,00				27,00		
	SOMMANO cad					27,00	62,67	1'692,09
515 / 2098 H.02.135.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+2+2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
516 / 2099 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+2+1+2+3+3+4+2+2+2+4)	29,00				29,00		
	SOMMANO cad					29,00	3,42	99,18
517 / 2100 H.02.210.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+2+2+2)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	66,61	466,27
518 / 2101 H.02.210.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90							
	A R I P O R T A R E							52'488'265,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'488'265,37
519 / 2102 H.02.200.2.b	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+2) SOMMANO cad	6,00				6,00 6,00	150,52	903,12
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+2+2+2+1) SOMMANO cad	8,00				8,00 8,00	69,16	553,28
520 / 2103 H.02.230.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+2) SOMMANO cad	3,00				3,00 3,00	127,20	381,60
	521 / 2104 H.02.405.a SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2,00+1+2+2+2+2+3+3+2+4+2) SOMMANO cad	27,00				27,00 27,00	8,86	239,22
522 / 2105 H.02.300.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							52'490'342,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'490'342,59
523 / 2106 H.02.300.2.c	segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+1)	3,00		0,800	0,270	0,65		
	segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+1)	2,00		1,500	0,400	1,20		
	SOMMANO mq					1,85	169,04	312,72
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
524 / 2107 H.02.405.b	segnaletica verticale *(par.ug.=1+1)	2,00		2,000	1,350	5,40		
	SOMMANO mq					5,40	249,19	1'345,63
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=1+1+1+1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,91	59,64
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
525 / 2081 I.02.025	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	tratto in rilevato		1700,00	1,000		1'700,00		
	tratto in trincea		265,00	1,000		265,00		
	SOMMANO mq					1'965,00	17,61	34'603,65
526 / 2083 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	tratto in rilevato		1700,00	1,200	0,100	204,00		
	tratto in trincea		265,00	1,200	0,100	31,80		
	magrone sotto cordolo		1700,00	0,400	0,200	136,00		
	A R I P O R T A R E					371,80		52'526'664,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					371,80		52'526'664,23
	SOMMANO mc					371,80	73,52	27'334,74
527 / 2084 I.01.025.2.g	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 630 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3 SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	98,36	19'672,00
528 / 2085 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1 *(lung.=33+64+24+270+81+99+100+67+77+19+3+19+46+1,2+10+263+10+37+1,5+90+103+48+138+10+22+90+281+25+20)		2051,70			2'051,70		
	SOMMANO ml					2'051,70	4,35	8'924,89
529 / 2086 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 *(lung.=31+8+85+54+137+180+205+175+295)		1170,00			1'170,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	43,35	50'719,50
530 / 2087 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	14,39	1'726,80
531 / 2088 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI							
	A R I P O R T A R E							52'635'042,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							52'635'042,16	
532 / 2082 E.02.001	- DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=8 m) Vedi voce n° 2087 [cad 120.00] SOMMANO ml					8,000	960,00	20,04	19'238,40
							960,00		
	CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)								
	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettament ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento cordolo in cls		1700,00				1'700,00	13,09	22'253,00
							1'700,00		
	A R I P O R T A R E							52'676'533,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'676'533,56
533 / 2108 D.01.052	SV03 - Svincolo Terrenove (Cat 79) CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 1) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresat ... re della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni IN02 vedi movimenti di materia allegati al computo - scarifica (spessore della pavimentazione esistente di 7cm)	1833,98			7,000	12'837,86	0,42	5'391,90
	SOMMANO mq x cm					12'837,86		
534 / 2109 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 2108 [mq x cm 12 837.86] *(par.ug.=0,07/7)*(lung.=20-5)	0,01	15,00			1'925,68	0,19	365,88
	SOMMANO mck					1'925,68		
535 / 2110 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Stimato peso del conglomerato bituminoso 1,8 t/mc Vedi voce n° 2108 [mq x cm 12 837.86] *(par.ug.=0,07/7)	0,01			1,800	231,08	12,43	2'872,32
	SOMMANO t					231,08		
536 / 2111 A.01.001	CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico *(H/peso=531,725+46,193+17,215+334,463+563,782+257,710+ 810,426+136,839)				2698,353	2'698,35	3,25	8'769,64
	SOMMANO mc					2'698,35		
	A R I P O R T A R E							52'693'933,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'693'933,30
537 / 2112 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro *(H/peso=723,040+497,412+379,33+866,932+1472,786+6296,791+110,741+26,289) fossi *(H/peso=76,398+76,357+46,740) SOMMANO mc				10373,321 199,495	10'373,32 199,50 10'572,82	3,25	34'361,67
538 / 2114 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa Vedi voce n° 2111 [mc 2 698.35] *(par.ug.=1/0,2) SOMMANO mq	5,00				13'491,75 13'491,75	0,34	4'587,20
539 / 2115 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2114 [mq 13 491.75] SOMMANO mq					13'491,75 13'491,75	0,51	6'880,79
540 / 2116 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2112 [mc 10 572.82] SOMMANO mc				0,350	3'700,49 3'700,49	2,55	9'436,25
541 / 2117 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2116 [mc 3 700.49]					3'700,49		
	A R I P O R T A R E					3'700,49		52'749'199,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'700,49		52'749'199,21
542 / 2118 A.02.003.c	SOMMANO m3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m *(H/peso=173,828+10,788+3,332+2439,482+3962,107+1190,052+5596,934+1067,761) rilevato h>2 m *(H/peso=1740,421+3557,865+247,479+7503,191+602,203) Vedi voce n° 2111 [mc 2 698.35] Vedi voce n° 2113 [mc 6 607.02] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 2116 [mc 3 700.49] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					3'700,49	1,42	5'254,70
					14444,284 13651,159	14'444,28 13'651,16 2'698,35 6'607,02 -3'700,49 37'400,81 -3'700,49 33'700,32		
543 / 2119 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 2118 [mc 33 700.32] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			1'348 012,80 1'348 012,80	9,07 0,19	305'661,90 256'122,43
544 / 2120 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2116 [mc 3 700.49] Vedi voce n° 2118 [mc 33 700.32] SOMMANO mc					3'700,49 33'700,32 37'400,81	1,54	57'597,25
545 / 2121 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.							
	A R I P O R T A R E							53'373'835,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'373'835,49
546 / 2122 A.02.005	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo *(par.ug.=656,408+199,122+186,047+1675,377+1952,086+996,325+3088,946+466,106)	9220,42			0,300	2'766,13	4,82	13'332,75
	SOMMANO mc					2'766,13		
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2121 [mc 2 766.13]					2'766,13		
	SOMMANO mc					2'766,13	2,55	7'053,63
547 / 2123 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2113 [mc 6 607.02] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 2112 [mc 10 572.82] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00		0,650	104'060,57 108'239,24	0,19	40'336,96
	SOMMANO mck					212'299,81		
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2123 [mck 212 299.81] *(par.ug.=1/15)					14'860,99		
	SOMMANO mc					14'860,99	2,60	38'638,57
549 / 2125 D.01.001.c	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo *(H/peso=373,131+514,244+673,661+1499,159+570,115+111,763)				3742,073	3'742,07	19,26	72'072,27
	SOMMANO mc					3'742,07		
	A R I P O R T A R E							53'545'269,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'545'269,67
550 / 2126 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo *(H/peso=15,577+343,249+262,317+329,223+393,34+890,434+327,359+64,301) SOMMANO mc				2625,800	2'625,80 2'625,80	130,04	341'459,03
551 / 2127 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo * (par.ug.=1295,705+831,609+628,001+1506,958+2054,931+5438,900+1446,610+293,328) SOMMANO mc	13496,04			0,060	809,76 809,76	146,05	118'265,45
552 / 2128 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo * (par.ug.=1147,529+831,609+628,001+1571,644+2054,842+5439,034+1446,566+293,303) SOMMANO mc	13412,53			0,040	536,50 536,50	154,58	82'932,17
553 / 2129 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder *(H/peso=1295,705+831,609+628,001+1506,958+2054,931+5438,9+1446,610+293,328) mano attacco binder-usura *(H/peso=1147,529+831,609+628,001+1571,644+				13496,042	13'496,04		
	A R I P O R T A R E					13'496,04		54'087'926,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'496,04		54'087'926,32
554 / 2139 G.06.020.1.a	2054,842+5439,034+1446,566+293,303)				13412,528	13'412,53		
	SOMMANO mq					26'908,57	1,21	32'559,37
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=104+102+84+117+275+99+75+175) SOMMANO ml		1031,00			1'031,00 1'031,00	19,58	20'186,98
555 / 2140 G.06.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 2139 [ml 1 031.00]				41,390	42'673,09		
	SOMMANO kg					42'673,09	1,31	55'901,75
556 / 2141 G.06.030.2.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza terminali semplici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	371,84	2'231,04
557 / 2142 G.03.018.a	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO Conformi al DM del 21/0 ... ti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. Franco cantiere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza attenuatore d'urto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'271,91	3'271,91
	A R I P O R T A R E							54'202'077,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'202'077,37
558 / 2143 G.03.018.b	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO Conformi al DM del ... rtato nei rapporti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Vedi voce n° 2142 [cad 1.00] SOMMANO cad					1,00 1,00	375,39	375,39
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
559 / 2144 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 *(lung.=69+43+112+462) segnaletica orizzontale tipo e *(lung.=129+30+286) SOMMANO ml		686,00 445,00			686,00 445,00 1'131,00	1,22	1'379,82
560 / 2145 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=197+75+40+324+103+73+263+284+ 712+112+162+125+223+518) SOMMANO ml		3211,00			3'211,00 3'211,00	1,50	4'816,50
561 / 2146 H.01.018.d	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale zebratura *(par.ug.=135+36+351+3*9+12+48+311+28) SOMMANO mq	948,00				948,00 948,00	9,85	9'337,80
562 / 2147 H.02.110.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	A R I P O R T A R E							54'217'986,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'217'986,88
563 / 2148 H.02.110.c	Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=3,00+2+1+2+2+2)	12,00	3,50			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	6,82	286,44
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
	Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+2) segnaletica verticale *(par.ug.=1+1+1+2) segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+1+2+2) segnaletica verticale	6,00 5,00 7,00 1,00	3,50 2,20 4,00 2,50			21,00 11,00 28,00 2,50		
	SOMMANO ml					62,50	11,98	748,75
564 / 2149 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2,00+2+2+3+1+1+2+4+1+2+1+2+2+4+2)	31,00				31,00		
	SOMMANO cad					31,00	62,67	1'942,77
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60							
565 / 2150 H.02.135.b	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=3,00+2+1+2+2+2+2)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	1,84	25,76
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90							
	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in							
	A R I P O R T A R E							54'220'990,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'220'990,60
567 / 2152 H.02.210.2.b	acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+2+1+1+2+2+2+4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,42	68,40
568 / 2153 H.02.210.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=3,00+2+2+2+2)	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	66,61	732,71
569 / 2154 H.02.200.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+1+2)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,52	752,60
570 / 2155 H.02.230.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+1+1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,20	254,40
	A R I P O R T A R E							54'223'075,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'223'075,35
571 / 2156 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2,00+2+3+1+1+2+1+2+2+2+2+2+2)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	8,86	212,64
572 / 2157 H.02.300.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale segnaletica verticale	1,00 1,00		0,800 1,500	0,270 0,400	0,22 0,60		
	SOMMANO mq					0,82	169,04	138,61
573 / 2158 H.02.300.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+1+1)	3,00		2,000	1,350	8,10		
	SOMMANO mq					8,10	249,19	2'018,44
574 / 2159 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=1,00+1+1+1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,91	59,64
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
575 / 2130 I.02.025	IDRAULICA CANALETTI - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS							
	A R I P O R T A R E							54'225'504,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'225'504,68
576 / 2132 B.03.025.b	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
	In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	roatatoria		45,00		1,000	45,00		
	ramo A		429,00		1,000	429,00		
	ramo B		599,00		1,000	599,00		
	ramo C		393,00		1,000	393,00		
	ramo D		110,00		1,000	110,00		
	ramo E		67,00		1,000	67,00		
	SOMMANO mq					1'643,00	17,61	28'933,23
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
577 / 2133 I.01.025.2.f	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	roatatoria		45,00	1,200	0,100	5,40		
	ramo A		429,00	1,200	0,100	51,48		
	ramo B		599,00	1,200	0,100	71,88		
	ramo C		393,00	1,200	0,100	47,16		
	ramo D		110,00	1,200	0,100	13,20		
	ramo E		67,00	1,200	0,100	8,04		
	magrone sotto cordolo		900,00	0,400	0,200	72,00		
	SOMMANO mc					269,16	73,52	19'788,64
	IDRAULICA							
	TUBAZIONI							
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)							
	-SN 8 KN/MQ							
	- DN DIAMETRO ESTERNO 500							
578 / 2134 I.02.080.e	Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato non in pressione, corrugat ... SO 9969.							
	Compresa fornitura e posa in opera.							
	Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	SOMMANO ml		650,00			650,00		
						650,00	57,34	37'271,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI							
	VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smal ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte -							
	DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	SOMMANO cad					50,00		
						50,00	256,50	12'825,00
579 / 2135	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							54'324'322,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'324'322,55
I.02.030.a	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 *(lung.=392+215+192+42+82+22+13) SOMMANO ml		958,00			958,00 958,00	43,35	41'529,30
580 / 2136 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1 fosso di guardia in terra tipo F1 *(lung.=298+180+183+1,5) SOMMANO ml		662,50			662,50 662,50	4,35	2'881,88
581 / 2137 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici rotatoria ramo A ramo B ramo C ramo D ramo E SOMMANO cad					9,00 21,00 14,00 29,00 12,00 8,00 93,00	14,39	1'338,27
582 / 2138 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea rotatoria ramo A ramo B ramo C ramo D ramo E SOMMANO ml	9,00 21,00 14,00 29,00 12,00 8,00	2,00 6,00 3,00 7,00 8,00 8,00			18,00 126,00 42,00 203,00 96,00 64,00 549,00	20,04	11'001,96
	A R I P O R T A R E							54'381'073,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'381'073,96
583 / 2131 E.02.001	CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)							
	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettament ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento cordolo in cls							
	SOMMANO ml		900,00			900,00 900,00	13,09	11'781,00
	A R I P O R T A R E							54'392'854,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'392'854,96
584 / 2160 A.01.001	SV04 - Svincolo Petrosino (Cat 80) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico *(H/peso=715,831+62,05+40,794+462,680+15,104+582,527) SOMMANO mc				1878,986	1'878,99 1'878,99	3,25	6'106,72
585 / 2161 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro *(H/peso=83,447+325,380+1047,202+86,688+6,859+104,267) SOMMANO mc				1653,843	1'653,84 1'653,84	3,25	5'374,98
586 / 2163 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa Vedi voce n° 2160 [mc 1 878.99] *(par.ug.=1/0,2) SOMMANO mq	5,00				9'394,95 9'394,95	0,34	3'194,28
587 / 2164 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2163 [mq 9 394.95] SOMMANO mq					9'394,95 9'394,95	0,51	4'791,42
588 / 2165 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							54'412'322,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'412'322,36
589 / 2166 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2161 [mc 1 653.84] SOMMANO mc				0,350	578,84	2,55	1'476,04
						578,84		
590 / 2167 A.02.003.c	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2165 [mc 578.84] SOMMANO m3					578,84	1,42	821,95
						578,84		
591 / 2168 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m *(H/peso=7265,045+98,321+52,358+4054,206+2228,291+4397,44) rilevato h>2 m *(H/peso=5848,449+1,998+6,078+2568,226+2059,816+6930,944) Vedi voce n° 2160 [mc 1 878.99] Vedi voce n° 2162 [mc 9 522.77] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 2165 [mc 578.84] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				18095,661	18'095,66	9,07	420'250,20
						17415,511		
592 / 2169 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola		40,00			1'853	0,19	352'139,08
						363,60		
						1'853		
						363,60		
	A R I P O R T A R E							55'187'009,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'187'009,63
593 / 2170 A.02.004.b	d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2165 [mc 578.84] Vedi voce n° 2167 [mc 46 334.09] SOMMANO mc					578,84 46'334,09 46'912,93	1,54	72'245,91
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo *(par.ug.=2653,578+333,618+ 124,989+1770,395+2419,453+2188,198)	9490,23			0,300	2'847,07 2'847,07	4,82	13'722,88
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2170 [mc 2 847.07] SOMMANO mc					2'847,07 2'847,07	2,55	7'260,03
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2162 [mc 9 522.77] *(lung.=20-5) a detrarre parte di bonifica utilizzata per terreno vegetale *(lung.=20-5)*(H/ peso=2847,07-1878,99) Vedi voce n° 2161 [mc 1 653.84] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05 1,05	15,00 15,00 15,00			149'983,63 -15'247,26 16'931,19 166'914,82 -15'247,26 151'667,56	0,19	28'816,84
596 / 2173 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							55'309'055,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'309'055,29
597 / 2174 D.01.001.c	Vedi voce n° 2172 [mck 151 667.56] *(par.ug.=1/15)	0,07				10'616,73		
	SOMMANO mc					10'616,73	2,60	27'603,50
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo *(H/peso=428,639+240,571+272,298+326,464+527,271+494,603)				2289,846	2'289,85		
	SOMMANO mc					2'289,85	19,26	44'102,51
598 / 2175 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo *(H/peso=337,286+142,781+100,502+210,223+183,151+286,161)				1260,104	1'260,10		
	SOMMANO mc					1'260,10	130,04	163'863,40
599 / 2176 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo *(par.ug.=1330,203+690,601+578,101+836,391+1,961+1384,946)	4822,20			0,060	289,33		
	SOMMANO mc					289,33	146,05	42'256,65
600 / 2177 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							55'586'881,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'586'881,35
601 / 2178 D.01.043.d	strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo * (par.ug.=1330,171+690,6+995,794+836,394+63,594+1384,934) SOMMANO mc	5301,49			0,040	212,06	154,58	32'780,23
						212,06		
601 / 2178 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder *(H/peso=1330,203+690,601+578,101+836,391+ 1,961+1384,946) mano attacco binder-usura *(H/peso=1330,171+690,6+995,794+836,394+ 63,594+1384,934) SOMMANO mq				4822,203	4'822,20	1,21	12'249,66
						5'301,49		
						10'123,69		
602 / 2186 G.06.020.1.a	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=138+49+62+146+168+111+91+131) SOMMANO ml		896,00			896,00	19,58	17'543,68
						896,00		
603 / 2187 G.06.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 2186 [ml 896.00] SOMMANO kg				41,390	37'085,44	1,31	48'581,93
						37'085,44		
604 / 2188 G.06.030.2.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRUPTO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							55'698'036,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'698'036,85
605 / 2189 G.03.018.a	terminali semplici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	371,84	1'487,36
	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO							
	Conformi al DM del 21/0 ... ti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. Franco cantiere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza							
606 / 2190 G.03.018.b	attenuatore d'urto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'271,91	3'271,91
	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO							
	Conformi al DM del ... rtato nei rapporti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza							
607 / 2191 H.01.018.a	Vedi voce n° 2189 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,39	375,39
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
608 / 2192 H.01.018.b	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo a1 *(lung.=78+40+169)		287,00			287,00		
	SOMMANO ml					287,00	1,22	350,14
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
608 / 2192 H.01.018.b	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=203+77+117+440+186+174+136+ 189+442)		1964,00			1'964,00		
	SOMMANO ml					1'964,00	1,50	2'946,00
	A R I P O R T A R E							55'706'467,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'706'467,65
609 / 2193 H.01.018.d	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale zebratura *(par.ug.=228+25+21+143+32) SOMMANO mq	449,00				449,00 449,00	9,85	4'422,65
610 / 2194 H.02.110.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2+2) SOMMANO ml	4,00	3,50			14,00 14,00	6,82	95,48
611 / 2195 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+2+2+3+2) segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2) SOMMANO ml	13,00 4,00	4,00 2,20			52,00 8,80 60,80	11,98	728,38
612 / 2196 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2,00+4+2+2+2+5+2) SOMMANO cad	21,00				21,00 21,00	62,67	1'316,07
613 / 2197 H.02.135.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO							
	A R I P O R T A R E							55'713'030,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'713'030,23
614 / 2198 H.02.135.c	TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,84	7,36
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+4+2+2+6+2)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	3,42	61,56
615 / 2199 H.02.210.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	150,52	903,12
616 / 2200 H.02.210.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2,00+2+2)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	150,52	903,12
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	SOMMANO cad							
617 / 2201 H.02.200.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							55'714'268,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'714'268,71
618 / 2202 H.02.230.1.b	segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+1+1)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,16	207,48
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNAL OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90							
	Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
619 / 2203 H.02.405.a	segnaletica verticale *(par.ug.=1,00+2+1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	127,20	508,80
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO							
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2,00+2+2+2+2+3+2)	17,00				17,00		
620 / 2204 H.02.300.1.b	SOMMANO cad					17,00	8,86	150,62
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
	Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica verticale *(par.ug.=1+1)	2,00		1,500	0,400	1,20		
621 / 2205 H.02.405.b	segnaletica verticale	1,00		0,800	0,270	0,22		
	SOMMANO mq					1,42	169,04	240,04
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO							
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=1,00+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
	A R I P O R T A R E							55'715'405,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'715'405,47
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
622 / 2179 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese canaletta SOMMANO mq		130,00 1400,00	1,000 1,000		130,00 1'400,00 1'530,00	17,61	26'943,30
623 / 2181 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta magrone sotto cordolo magrone sotto canaletta SOMMANO mc		130,00 1400,00 1400,00	1,200 0,400 1,200	0,100 0,200 0,100	15,60 112,00 168,00 295,60	73,52	21'732,51
624 / 2182 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smal ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea SOMMANO cad					20,00 20,00	256,50	5'130,00
625 / 2183 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 *(lung.=281+182+28+72+157+19+ 40+140+11+85+95) SOMMANO ml		1110,00			1'110,00 1'110,00	43,35	48'118,50
626 / 2184 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.							
	A R I P O R T A R E							55'817'329,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'817'329,78
627 / 2185 I.02.001.a	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	14,39	1'079,25
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Embrici (lunghezza media stimata L=6 m) Vedi voce n° 2184 [cad 75.00] SOMMANO ml				6,000	450,00		
628 / 2180 E.02.001	CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)					450,00	20,04	9'018,00
	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettament ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento							
	cordolo in cls		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	13,09	18'326,00
	A R I P O R T A R E							55'845'753,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'845'753,03
629 / 2023 D.01.052	SV05- Rotatoria SS115 (Cat 81) CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 1) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresat ... re della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi movimenti di materia allegati al computo - scarifica (spessore della pavimentazione esistente di 7 cm) SOMMANO mq x cm	1263,94			7,000	8'847,58 8'847,58	0,42	3'715,98
630 / 2024 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 2023 [mq x cm 8 847.58] *(par.ug.=0,07/7)*(lung.=20-5) SOMMANO mck	0,01	15,00			1'327,14 1'327,14	0,19	252,16
631 / 2025 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Stimato peso del conglomerato bituminoso 1,8 t/mc Vedi voce n° 2023 [mq x cm 8 847.58] *(par.ug.=0,07/7) SOMMANO t	0,01			1,800	159,26 159,26	12,43	1'979,60
632 / 2026 A.01.001	CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: Rotatoria - scotico Ramo Est - scotico Ramo Ovest - scotico SOMMANO mc	2123,00 18,16 212,47			0,200 0,200 0,200	424,60 3,63 42,49	3,25	1'529,84
	A R I P O R T A R E							55'853'230,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'853'230,61
633 / 2027 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo Rotatoria - sterro Ramo Est - sterro Ramo Ovest - sterro Rotatoria - fossi Ramo Ovest- fossi Ramo Est- fossi SOMMANO mc					190,145 527,610 206,379 68,358 16,490 27,439 1'036,43	190,15 527,61 206,38 68,36 16,49 27,44 3,25	3'368,40
634 / 2028 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa Rotatoria Ramo Est Ramo Ovest SOMMANO mq		45,00 62,00	11,500 11,500	2608,000	2'608,00 517,50 713,00 3'838,50	0,34	1'305,09
635 / 2029 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2028 [mq 3 838.50] SOMMANO mq					3'838,50 3'838,50	0,51	1'957,64
636 / 2030 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 2027 [mc 1 036.43] SOMMANO mc				0,350	362,75 362,75	2,55	925,01
637 / 2031 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il							
	A R I P O R T A R E							55'860'786,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'860'786,75
638 / 2032 A.02.003.c	tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2030 [mc 362.75]					362,75		
	SOMMANO m3					362,75	1,42	515,11
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo Rotatoria - rilevato Ramo Est - rilevato Ramo Ovest - rilevato Vedi voce n° 2026 [mc 470.72] a detrarre parte presa dagli scavi Vedi voce n° 2030 [mc 362.75]							
					838,667	838,67		
					11,737	11,74		
					154,379	154,38		
						470,72		
						-362,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'475,51 -362,75		
	SOMMANO mc					1'112,76	9,07	10'092,73
639 / 2033 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2032 [mc 1 112.76] *(lung.=45-5)					44'510,40		
	SOMMANO mck		40,00			44'510,40	0,19	8'456,98
640 / 2034 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2032 [mc 1 112.76] Vedi voce n° 2030 [mc 362.75]					1'112,76 362,75		
	SOMMANO mc					1'475,51	1,54	2'272,29
641 / 2035 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	A R I P O R T A R E							55'882'123,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'882'123,86
642 / 2036 A.02.005	Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.							
	Rotatoria - terreno vegetale	1260,96			0,300	378,29		
	Ramo Est - terreno vegetale	206,90			0,300	62,07		
	Ramo Ovest - terreno vegetale	385,58			0,300	115,67		
	SOMMANO mc					556,03	4,82	2'680,06
642 / 2036 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 2035 [mc 556.03]					556,03		
	SOMMANO mc					556,03	2,55	1'417,88
643 / 2037 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 2027 [mc 1 036.43] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	10'610,45		
	SOMMANO mck					10'610,45	0,19	2'015,99
644 / 2038 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 2037 [mck 10 610.45] *(par.ug.=1/15)	0,07				742,73		
	SOMMANO mc					742,73	2,60	1'931,10
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
645 / 2039 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo							
	A R I P O R T A R E							55'890'168,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'890'168,89
646 / 2040 D.01.005.c	Rotatoria				351,966	351,97		
	Ramo est				100,433	100,43		
	Ramo Ovest				132,540	132,54		
	SOMMANO mc					584,94	19,26	11'265,94
646 / 2040 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo							
	Rotatoria				13,161	13,16		
647 / 2041 D.01.017.e	Ramo est				6,021	6,02		
	Ramo Ovest				8,959	8,96		
	SOMMANO mc					28,14	130,04	3'659,33
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
647 / 2041 D.01.017.e	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo							
	Rotatoria	1242,49			0,060	74,55		
	Ramo est	739,47			0,060	44,37		
648 / 2042 D.01.024.d	Ramo Ovest	729,50			0,060	43,77		
	SOMMANO mc					162,69	146,05	23'760,87
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
648 / 2042 D.01.024.d	strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo							
	Rotatoria	1123,67			0,040	44,95		
	Ramo est	739,47			0,040	29,58		
	Ramo Ovest	781,74			0,040	31,27		
649 / 2043 D.01.043.d	SOMMANO mc					105,80	154,58	16'354,56
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	A R I P O R T A R E							55'945'209,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'945'209,59
650 / 2049 H.01.018.a	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder							
	Rotatoria				1242,487	1'242,49		
	Ramo est				739,469	739,47		
	Ramo Ovest				729,497	729,50		
	mano attacco binder-usura							
	Rotatoria				1123,672	1'123,67		
	Ramo est				739,467	739,47		
	Ramo Ovest				781,742	781,74		
	SOMMANO mq					5'356,34	1,21	6'481,17
651 / 2050 H.01.018.b	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
	SEGNALETICA							
	SEGNALETICA ORIZZONTALE							
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE							
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo a1							
	Ramo Est		31,00			31,00		
	Ramo Ovest		47,00			47,00		
652 / 2051 H.01.018.d	Rotatoria		135,00			135,00		
	SOMMANO ml					213,00	1,22	259,86
	SEGNALETICA							
	SEGNALETICA ORIZZONTALE							
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE							
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo m							
	Rotatoria *(lung.=113+157)		270,00			270,00		
	Ramo Est *(lung.=50+50+21)		121,00			121,00		
	Ramo Ovest *(lung.=65+65+21)		151,00			151,00		
	SOMMANO ml					542,00	1,50	813,00
	SEGNALETICA							
	SEGNALETICA ORIZZONTALE							
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE							
	- PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ...							
	nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	zebrature							
	Ramo Est					25,00		
	Ramo Ovest					25,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		55'952'763,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		55'952'763,62
	SOMMANO mq					50,00	9,85	492,50
653 / 2052 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*2) segnaletica verticale *(par.ug.=1*2)	4,00 2,00	3,50 4,00			14,00 8,00		
	SOMMANO ml					22,00	11,98	263,56
654 / 2053 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
655 / 2054 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,42	20,52
656 / 2055 H.02.200.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,16	138,32
657 / 2056 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI							
	A R I P O R T A R E							55'954'054,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'956'126,31
662 / 2048 I.02.001.a	Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m Ramo Ovest Rotatoria					2,00 6,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,39	115,12
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
663 / 2044 E.02.001	Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.5 m) Vedi voce n° 2047 [cad 8.00]				1,500	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	20,04	240,48
	CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)							
	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300							
664 / 2045 B.03.025.b	Posto in opera perfettament ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento							
	cordolo in cls *(lung.=157+113+45+45+62+62)		484,00			484,00		
	SOMMANO ml					484,00	13,09	6'335,56
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
664 / 2045 B.03.025.b	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento							
	magrone sotto cordolo		484,00	0,400	0,200	38,72		
	SOMMANO mc					38,72	73,52	2'846,69
	A R I P O R T A R E							55'965'664,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'965'664,16
665 / 1802 A.01.001	VS01 - Viabilità secondaria VL01 (Cat 82) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc				2238,387	2'238,39 2'238,39	3,25	7'274,77
666 / 1803 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc				1660,950	1'660,95 1'660,95	3,25	5'398,09
667 / 1805 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa *(H/peso=2238,387/0,2) SOMMANO mq				11191,935	11'191,94 11'191,94	0,34	3'805,26
668 / 1806 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1805 [mq 11 191.94] SOMMANO mq					11'191,94 11'191,94	0,51	5'707,89
669 / 1807 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							55'987'850,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'987'850,17
670 / 1808 PA.009	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro) Vedi voce n° 1803 [mc 1 660.95] SOMMANO mc				0,350	581,33	2,55	1'482,39
						581,33		
671 / 1809 A.02.003.c	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra frantumazione calcarenite Vedi voce n° 1807 [mc 581.33] SOMMANO m3					581,33	1,42	825,49
						581,33		
672 / 1810 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m rilevato h>2 m Vedi voce n° 1802 [mc 2 238.39] Vedi voce n° 1804 [mc 3 669.08] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1807 [mc 581.33] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					4498,215	9,07	91'629,13
						4'498,22		
						278,076		
						2'238,39		
						3'669,08		
						-581,33		
						10'683,77		
						-581,33		
						10'102,44		
672 / 1810 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1809 [mc 10 102.44] *(lung.=45-5)				40,00	404'097,60	0,19	76'778,54
						404'097,60		
673 / 1811 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1807 [mc 581.33]					581,33		
	A R I P O R T A R E					581,33		56'158'565,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					581,33		56'158'565,72
674 / 1812 A.02.004.b	Vedi voce n° 1809 [mc 10 102.44]					10'102,44		
	SOMMANO mc					10'683,77	1,54	16'453,01
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	5427,47			0,300	1'628,24		
	SOMMANO mc					1'628,24	4,82	7'848,12
675 / 1813 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1802 [mc 2 238.39]					2'238,39		
	SOMMANO mc					2'238,39	2,55	5'707,89
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1804 [mc 3 669.08] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1803 [mc 1 660.95] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00		0,650	57'788,01 17'003,98		
	SOMMANO mck					74'791,99	0,19	14'210,48
677 / 1815 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1814 [mck 74 791.99] *(par.ug.=1/15)	0,07				5'235,44		
	SOMMANO mc					5'235,44	2,60	13'612,14
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	A R I P O R T A R E							56'216'397,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'216'397,36
679 / 1817 D.01.005.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo SOMMANO mc				3102,185	3'102,19 3'102,19	19,26	59'748,18
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc				1790,977	1'790,98 1'790,98	130,04	232'899,04
	680 / 1818 D.01.017.e							
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	9063,86			0,060	543,83 543,83	146,05	79'426,37
681 / 1819 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	9063,84			0,040	362,55 362,55	154,58	56'042,98
	682 / 1820 D.01.043.d							
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del							
	A R I P O R T A R E							56'644'513,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'644'513,93
683 / 1827 H.01.018.a	legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastuttura stradale							
	mano attacco base - binde				9063,863	9'063,86		
	mano attacco binder-usura				9063,837	9'063,84		
	SOMMANO mq					18'127,70	1,21	21'934,52
684 / 1828 H.01.018.b	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaleetica orizzontale tipo a1		785,00			785,00		
685 / 1829 H.01.018.d	SOMMANO ml					785,00	1,22	957,70
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=871+833)		1704,00			1'704,00		
686 / 1830 H.02.110.b	SOMMANO ml					1'704,00	1,50	2'556,00
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	zebrature *(par.ug.=25+8)	33,00				33,00		
	SOMMANO mq					33,00	9,85	325,05
A R I P O R T A R E	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							56'670'287,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'670'287,20
687 / 1831 H.02.110.c	segnaletica verticale	6,00	3,50			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	11,98	59,90
688 / 1832 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	62,67	501,36
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,84	11,04
690 / 1834 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,42	13,68
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO							
	A R I P O R T A R E							56'671'016,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'671'016,40
692 / 1836 H.02.200.2.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	66,61	532,88
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,16	138,32
693 / 1837 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,86	88,60
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1	2,00	830,00			1'660,00		
	SOMMANO ml					1'660,00	4,35	7'221,00
695 / 1825 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							56'678'997,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI											
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE										
	R I P O R T O							56'678'997,20										
696 / 1826 I.02.001.a	Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*50)	100,00				100,00	14,39	1'439,00										
	SOMMANO cad					100,00												
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=2 m) Vedi voce n° 1825 [cad 100.00]					2,000 200,00												
	SOMMANO ml					200,00			20,04	4'008,00								
697 / 1821 B.03.025.b	CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)																	
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento																	
	magrone sotto cordolo											2,00	830,00	0,400	0,100	66,40	73,52	4'881,73
	SOMMANO mc											66,40						
698 / 1822 E.02.001	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettament ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento																	
	cordolo in cla								2,00	830,00	1'660,00	13,09	21'729,40					
	SOMMANO ml								1'660,00									
699 / 1823 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento																	
	magrone sotto cordolo Vedi voce n° 1822 [ml 1 660.00]								0,400	0,200	132,80							
	A R I P O R T A R E					132,80		56'711'055,33										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,80		56'711'055,33
	SOMMANO mc					132,80	73,52	9'763,46
	A R I P O R T A R E							56'720'818,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'720'818,79
700 / 1838 A.01.001	VS02 - Viabilità secondaria VL02 (Cat 83) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc	2885,69			0,200	577,14 577,14	3,25	1'875,71
701 / 1839 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi SOMMANO mc				537,850 605,522	537,85 605,52	3,25	3'715,95
702 / 1840 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq				2885,686	2'885,69 2'885,69	0,34	981,13
703 / 1841 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1840 [mq 2 885.69] SOMMANO mq					2'885,69 2'885,69	0,51	1'471,70
704 / 1842 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							56'728'863,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'728'863,28
705 / 1843 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1839 [mc 1 143.37] SOMMANO mc				0,350	400,18 400,18	2,55	1'020,46
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1842 [mc 400.18] SOMMANO m3					400,18 400,18	1,42	568,26
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 1838 [mc 577.14] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1842 [mc 400.18] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				959,418	959,42 577,14 -400,18 1'536,56 -400,18 1'136,38	9,07	10'306,97
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1844 [mc 1 136.38] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			45'455,20 45'455,20	0,19	8'636,49
708 / 1846 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1842 [mc 400.18] Vedi voce n° 1844 [mc 1 136.38]					400,18 1'136,38		
	A R I P O R T A R E					1'536,56		56'749'395,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'536,56		56'749'395,46
709 / 1847 A.02.004.b	SOMMANO mc MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	1555,10			0,200	1'536,56 311,02 311,02	1,54	2'366,30
710 / 1848 A.02.005	SOMMANO mc MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1838 [mc 577.14]					577,14 577,14	4,82	1'499,12
711 / 1849 A.01.010	SOMMANO mc MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1839 [mc 1 143.37] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	11'705,25 11'705,25	2,55	1'471,71
712 / 1850 E.08.005.17. 05.04	SOMMANO mck LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1849 [mck 11 705.25] *(par.ug.=1/15)	0,07				819,37 819,37	0,19	2'224,00
713 / 1851 D.01.001.c	SOMMANO mc CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il					819,37 819,37	2,60	2'130,36
	A R I P O R T A R E							56'759'086,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'759'086,95
714 / 1852 D.01.005.c	costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				695,094	695,09		
	SOMMANO mc					695,09	19,26	13'387,43
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
715 / 1853 D.01.017.e	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base sp=10 cm vedi movimenti materia allegati al computo				29,076	29,08		
	SOMMANO mc					29,08	130,04	3'781,56
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
716 / 1854 D.01.043.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder sp=7cm vedi movimenti materia allegati al computo	3393,51			0,070	237,55		
	SOMMANO mc					237,55	146,05	34'694,18
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
717 / 1858 H.01.018.a	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder				3393,513	3'393,51		
	SOMMANO mq					3'393,51	1,21	4'106,15
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
717 / 1858 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							56'815'056,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'815'056,27
718 / 1859 H.01.018.b	SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo a1		645,00			645,00		
	SOMMANO ml					645,00	1,22	786,90
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*645) SOMMANO ml		1290,00			1'290,00 1'290,00	1,50	1'935,00
719 / 1860 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale	1,00	4,00			4,00 4,00	11,98	47,92
	SOMMANO ml							
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00 1,00	62,67	62,67
	SOMMANO cad							
721 / 1862 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					1,00 1,00	3,42	3,42
	SOMMANO cad							
	SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							56'817'892,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'817'892,18
H.02.230.1.b	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO cad					1,00 1,00	127,20	127,20
723 / 1864 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale SOMMANO cad					1,00 1,00	8,86	8,86
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
724 / 1855 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1 SOMMANO ml	2,00	645,00			1'290,00 1'290,00	4,35	5'611,50
725 / 1856 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2* 43) SOMMANO cad	86,00				86,00 86,00	14,39	1'237,54
726 / 1857 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme							
	A R I P O R T A R E							56'824'877,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'824'877,28
	Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1 m) Vedi voce n° 1856 [cad 86.00] SOMMANO ml				1,000	86,00 86,00	20,04	1'723,44
	A R I P O R T A R E							56'826'600,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'826'600,72
727 / 3151 A.01.001	VS03 - Viabilità secondaria VL11 riposizionamento (Cat 84) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		181,80	5,000	0,200	181,80 181,80	3,25	590,85
728 / 3152 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		181,80	5,000		909,00 909,00	0,34	309,06
729 / 3153 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3152 [mq 909.00] SOMMANO mq					909,00 909,00	0,51	463,59
730 / 3154 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3151 [mc 181.80] SOMMANO mc		181,80		3,000	545,40 181,80 727,20	9,07	6'595,70
731 / 3155 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							56'834'559,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'834'559,92
732 / 3156 A.02.007.a	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3154 [mc 727.20] *(lung.=45-5)		40,00			29'088,00		
	SOMMANO mck					29'088,00	0,19	5'526,72
733 / 3157 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3154 [mc 727.20]					727,20		
	SOMMANO mc					727,20	1,54	1'119,89
734 / 3158 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	181,80	2,000	0,200	145,44		
	SOMMANO mc					145,44	4,82	701,02
735 / 3159 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 3151 [mc 181.80] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3157 [mc 145.44] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00			2'863,35 -2'290,68		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					2'863,35 -2'290,68 572,67	0,19	108,81
	A R I P O R T A R E							56'842'479,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'842'479,95
736 / 3160 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3159 [mck 572.67] *(par.ug.=1/15)	0,07				40,09		
	SOMMANO mc					40,09	2,60	104,23
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
737 / 3161 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		181,80	4,000	0,250	181,80		
	SOMMANO mc					181,80	19,26	3'501,47
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
738 / 3162 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1	2,00	182,00			364,00		
	SOMMANO ml					364,00	4,35	1'583,40
739 / 3163 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*13)	26,00				26,00		
	SOMMANO cad					26,00	14,39	374,14
740 / 3164 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	A R I P O R T A R E							56'848'043,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'848'043,19
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3163 [cad 26.00] SOMMANO ml				1,200	31,20 31,20	20,04	625,25
	A R I P O R T A R E							56'848'668,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'848'668,44
741 / 3165 A.01.001	VS04 - Viabilità secondaria VL12 riposizionamento (Cat 85) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		133,60	5,000	0,200	133,60 133,60	3,25	434,20
742 / 3166 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		133,60	5,000		668,00 668,00	0,34	227,12
743 / 3167 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3166 [mq 668.00] SOMMANO mq					668,00 668,00	0,51	340,68
744 / 3168 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3165 [mc 133.60] SOMMANO mc		133,60		3,000	400,80 133,60 534,40	9,07	4'847,01
745 / 3169 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							56'854'517,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'854'517,45
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3168 [mc 534.40] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			21'376,00 21'376,00	0,19	4'061,44
746 / 3170 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3168 [mc 534.40] SOMMANO mc					534,40 534,40	1,54	822,98
747 / 3171 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	133,60	2,000	0,200	106,88 106,88	4,82	515,16
748 / 3172 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3171 [mc 106.88] SOMMANO mc					106,88 106,88	2,55	272,54
749 / 3173 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3165 [mc 133.60] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3171 [mc 106.88] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			2'104,20 -1'683,36 2'104,20 -1'683,36 420,84	0,19	79,96
	A R I P O R T A R E							56'860'269,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'860'269,53
750 / 3174 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3173 [mck 420.84] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)	0,07				29,46 29,46	2,60	76,60
751 / 3175 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo SOMMANO mc CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)		133,60	4,000	0,250	133,60 133,60	19,26	2'573,14
752 / 3176 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1 SOMMANO ml		134,00			134,00 134,00	4,35	582,90
753 / 3177 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m SOMMANO cad					10,00 10,00	14,39	143,90
754 / 3178 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	A R I P O R T A R E							56'863'646,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'863'646,07
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3177 [cad 10.00] SOMMANO ml				1,200	12,00 12,00	20,04	240,48
	A R I P O R T A R E							56'863'886,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							56'863'886,55	
755 / 1339 A.01.001	VS05 - Viabilità secondaria IN01 (Cat 86) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc					618,241	618,24	3,25	2'009,28
							618,24		
756 / 1340 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc					753,961	753,96	3,25	2'450,37
							753,96		
757 / 1342 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa *(H/peso=618,241/0,2) SOMMANO mq					3091,205	3'091,21	0,34	1'051,01
							3'091,21		
758 / 1343 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1342 [mq 3 091.21] SOMMANO mq						3'091,21	0,51	1'576,52
							3'091,21		
759 / 1344 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra								
	A R I P O R T A R E								56'870'973,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'870'973,73
760 / 1345 PA.009	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1340 [mc 753.96] SOMMANO mc				0,350	263,89	2,55	672,92
						263,89		
761 / 1346 A.02.003.c	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1344 [mc 263.89] SOMMANO m3					263,89	1,42	374,72
						263,89		
762 / 1347 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m rilevato h>2 m Vedi voce n° 1339 [mc 618.24] Vedi voce n° 1341 [mc 985.53] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1344 [mc 263.89] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					5753,107	9,07	88'332,46
						2645,984		
						5'753,11		
						2'645,98		
						618,24		
						985,53		
						-263,89		
						10'002,86		
						-263,89		
						9'738,97		
763 / 1348 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1344 [mc 263.89] Vedi voce n° 1346 [mc 9 738.97]		40,00			389'558,80	0,19	74'016,17
						389'558,80		
	A R I P O R T A R E					10'002,86		57'034'370,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'002,86		57'034'370,00
	SOMMANO mc					10'002,86	1,54	15'404,40
764 / 1349 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	2776,94			0,300	833,08		
	SOMMANO mc					833,08	4,82	4'015,45
765 / 1350 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1339 [mc 618.24] Vedi voce n° 1349 [mc 833.08] a detrarre scotico Vedi voce n° 1339 [mc 618.24]					618,24 833,08 -618,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'451,32 -618,24		
	SOMMANO mc					833,08	2,55	2'124,35
766 / 1351 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1341 [mc 985.53] *(lung.=20-5) a detrarre parte di bonifica usata per terreno vegetale *(lung.=20-5)*(H/ peso=833,08-618,24) Vedi voce n° 1340 [mc 753.96] *(lung.=20-5)	1,05 1,05 1,05	15,00 15,00 15,00			15'522,10 214,840 0,650	-3'383,73 7'718,67	
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					23'240,77 -3'383,73		
	SOMMANO mck					19'857,04	0,19	3'772,84
767 / 1352 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1351 [mck 19 857.04] *(par.ug.=1/15)	0,07				1'389,99		
	A R I P O R T A R E					1'389,99		57'059'687,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'389,99		57'059'687,04
	SOMMANO mc					1'389,99	2,60	3'613,97
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
768 / 1353 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				817,354	817,35		
	SOMMANO mc					817,35	19,26	15'742,16
769 / 1354 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				468,643	468,64		
	SOMMANO mc					468,64	130,04	60'941,95
770 / 1355 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	2604,60			0,060	156,28		
	SOMMANO mc					156,28	146,05	22'824,69
771 / 1356 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo	2675,29			0,040	107,01		
	SOMMANO mc					107,01	154,58	16'541,61
	A R I P O R T A R E							57'179'351,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'179'351,42
772 / 1357 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq					2604,595 2675,288 5'279,89	1,21	6'388,67
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
773 / 1364 G.06.020.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=99+62+155+138) SOMMANO ml		454,00			454,00 454,00	19,58	8'889,32
774 / 1365 G.06.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 1364 [ml 454.00] SOMMANO kg				41,390	18'791,06 18'791,06	1,31	24'616,29
775 / 1366 G.06.030.2.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza terminali semplici SOMMANO cad					4,00 4,00	371,84	1'487,36
	A R I P O R T A R E							57'220'733,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'220'733,06
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
776 / 1367 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaleetica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		350,00			350,00 350,00	1,22	427,00
777 / 1368 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=370+371) SOMMANO ml		741,00			741,00 741,00	1,50	1'111,50
778 / 1369 H.02.110.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO ml	2,00	3,50			7,00 7,00	6,82	47,74
779 / 1370 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale SOMMANO ml	4,00	4,00			16,00 16,00	11,98	191,68
780 / 1371 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	A R I P O R T A R E							57'222'510,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'222'510,98
781 / 1372 H.02.135.b	Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60							
782 / 1373 H.02.135.c	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,84	3,68
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90							
782 / 1373 H.02.135.c	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,42	41,04
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60							
783 / 1374 H.02.210.2.b	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,61	133,22
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO							
784 / 1375 H.02.405.a	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		57'223'064,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		57'223'064,94
	SOMMANO cad					2,00	8,86	17,72
785 / 1376 H.02.220.1.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lami ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
786 / 1377 H.02.300.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale	4,00		0,900	0,300	1,08		
	SOMMANO mq					1,08	169,04	182,56
787 / 1476 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,91	89,46
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
788 / 1358 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in cls tipo F1 *(lung.=350-206)	2,00	144,00			288,00		
	SOMMANO ml					288,00	43,35	12'484,80
	A R I P O R T A R E							57'236'051,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'236'051,00
789 / 1359 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1 SOMMANO ml	2,00	169,00			338,00 338,00	4,35	1'470,30
790 / 1360 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunette alla francese *(lung.=25+25+30+20) SOMMANO mq		100,00		0,750	75,00 75,00	17,61	1'320,75
791 / 1361 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta SOMMANO mc		100,00	1,000	0,100	10,00 10,00	73,52	735,20
792 / 1362 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*21) SOMMANO cad	42,00				42,00 42,00	14,39	604,38
793 / 1363 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=5.5m)							
	A R I P O R T A R E							57'240'181,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'240'181,63
	Vedi voce n° 1362 [cad 42.00] SOMMANO ml				5,500	231,00	20,04	4'629,24
						231,00		
	A R I P O R T A R E							57'244'810,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'244'810,87
794 / 1865 A.01.001	VS06 - Viabilità secondaria VL03 (Cat 87) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc	2860,50			0,200	572,10 572,10	3,25	1'859,33
795 / 1866 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi SOMMANO mc				74,662 587,895	74,66 587,90	3,25	2'153,32
796 / 1867 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq				2860,500	2'860,50 2'860,50	0,34	972,57
797 / 1868 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1867 [mq 2 860.50] SOMMANO mq					2'860,50 2'860,50	0,51	1'458,86
798 / 1869 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							57'251'254,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'251'254,95
799 / 1870 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1866 [mc 662.56] SOMMANO mc				0,350	231,90 231,90	2,55	591,35
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1869 [mc 231.90] SOMMANO m3					231,90 231,90	1,42	329,30
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 1865 [mc 572.10] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1869 [mc 231.90] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				993,227	993,23 572,10 -231,90 1'565,33 -231,90 1'333,43	9,07	12'094,21
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1871 [mc 1 333.43] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			53'337,20 53'337,20	0,19	10'134,07
802 / 1873 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1869 [mc 231.90] Vedi voce n° 1871 [mc 1 333.43] SOMMANO mc					231,90 1'333,43 1'565,33	1,54	2'410,61
	A R I P O R T A R E							57'276'814,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'276'814,49
803 / 1874 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	1254,51			0,200	250,90	4,82	1'209,34
	SOMMANO mc					250,90		
804 / 1875 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1865 [mc 572.10]					572,10	2,55	1'458,86
	SOMMANO mc					572,10		
805 / 1876 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1866 [mc 662.56] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	6'782,96	0,19	1'288,76
	SOMMANO mck					6'782,96		
806 / 1877 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1876 [mck 6 782.96] *(par.ug.=1/15)	0,07				474,81	2,60	1'234,51
	SOMMANO mc					474,81		
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
807 / 1878 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il							
	A R I P O R T A R E							57'282'005,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'282'005,96
808 / 1879 D.01.005.c	costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				530,680	530,68		
	SOMMANO mc					530,68	19,26	10'220,90
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
809 / 1880 D.01.017.e	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				34,845	34,85		
	SOMMANO mc					34,85	130,04	4'531,89
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
810 / 1881 D.01.043.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	2095,80			0,070	146,71		
	SOMMANO mc					146,71	146,05	21'427,00
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
811 / 1885 H.01.018.a	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder				2095,800	2'095,80		
	SOMMANO mq					2'095,80	1,21	2'535,92
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
811 / 1885 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							57'320'721,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'320'721,67
812 / 1886 H.01.018.b	SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo a1		478,00			478,00		
	SOMMANO ml					478,00	1,22	583,16
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=468+478) SOMMANO ml		946,00			946,00		
						946,00	1,50	1'419,00
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
813 / 1882 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1	1,00			538,040	538,04		
	SOMMANO ml					538,04	43,35	23'324,03
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2* 36)	72,00				72,00		
	SOMMANO cad					72,00	14,39	1'036,08
814 / 1883 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2* 36)							
	SOMMANO cad							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.5 m) Vedi voce n° 1883 [cad 72.00]							
	SOMMANO ml							
815 / 1884 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.5 m) Vedi voce n° 1883 [cad 72.00]							
	SOMMANO ml							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.5 m) Vedi voce n° 1883 [cad 72.00]							
	SOMMANO ml							
	A R I P O R T A R E							57'349'248,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'349'248,26
816 / 1378 D.01.052	VS07 - Viabilità secondaria IN02 (Cat 88) CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 1) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresat ... re della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi movimenti di materia allegati al computo - scarifica; in questa voce viene messa la scarifica complessiva relativa anche alla rotondella e ai suoi assi(spessore 7 cm) *(par.ug.=509,52+4492,32)	5001,84			7,000	35'012,88	0,42	14'705,41
	SOMMANO mq x cm					35'012,88		
817 / 1379 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 1378 [mq x cm 35 012.88] *(par.ug.=0,07/7)*(lung.=20-5)	0,01	15,00			5'251,93	0,19	997,87
	SOMMANO mck					5'251,93		
818 / 1380 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Stimato peso del conglomerato bituminoso 1,8 t/mc Vedi voce n° 1378 [mq x cm 35 012.88] *(par.ug.=0,07/7)	0,01			1,800	630,23	12,43	7'833,76
	SOMMANO t					630,23		
819 / 1381 A.01.001	CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico				1923,554	1'923,55	3,25	6'251,54
	SOMMANO mc					1'923,55		
820 / 1382 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI							
	A R I P O R T A R E							57'379'036,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'379'036,84
821 / 1384 A.02.002.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	vedi movimenti di materia allegati al computo sterro				662,796	662,80		
	SOMMANO mc					662,80	3,25	2'154,10
822 / 1385 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3							
	Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	compattazione piano di posa *(H/peso=1923,554/0,2)				9617,770	9'617,77		
	SOMMANO mq					9'617,77	0,34	3'270,04
823 / 1386 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3							
	Preparazione con compacttazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1384 [mq 9 617.77]					9'617,77		
	SOMMANO mq					9'617,77	0,51	4'905,06
824 / 1387 PA.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1382 [mc 662.80]				0,350	231,98		
	SOMMANO mc					231,98	2,55	591,55
825 / 1388 A.02.003.c	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1386 [mc 231.98]					231,98		
	SOMMANO m3					231,98	1,42	329,41
	A R I P O R T A R E							57'390'287,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'390'287,00
826 / 1389 A.01.010	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m rilevato h>2 m Vedi voce n° 1381 [mc 1 923.55] Vedi voce n° 1383 [mc 3 059.21] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1386 [mc 231.98]				13692,908 25068,769	13'692,91 25'068,77 1'923,55 3'059,21 -231,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					43'744,44 -231,98		
	SOMMANO mc					43'512,46	9,07	394'658,01
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1388 [mc 43 512.46] *(lung.=45-5)		40,00			1'740 498,40		
	SOMMANO mck					1'740 498,40	0,19	330'694,70
827 / 1390 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1386 [mc 231.98] Vedi voce n° 1388 [mc 43 512.46]					231,98 43'512,46		
	SOMMANO mc					43'744,44	1,54	67'366,44
828 / 1391 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	8774,97			0,300	2'632,49		
	SOMMANO mc					2'632,49	4,82	12'688,60
	A R I P O R T A R E							58'195'694,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'195'694,75
829 / 1392 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1391 [mc 2 632.49] SOMMANO mc					2'632,49 2'632,49	2,55	6'712,85
830 / 1393 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1383 [mc 3 059.21] *(lung.=20-5) a detrarre parte di bonifica usata per terreno vegetale *(lung.=20-5)*(H/peso=2632,49-1923,554) Vedi voce n° 1382 [mc 662.80] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05 1,05	15,00 15,00 15,00			48'182,56 -11'165,74 6'785,42 54'967,98 -11'165,74 43'802,24	0,19	8'322,43
831 / 1394 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1393 [mck 43 802.24] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)	0,07				3'066,16 3'066,16	2,60	7'972,02
832 / 1395 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo SOMMANO mc				1422,219	1'422,22 1'422,22	19,26	27'391,96
833 / 1396 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							58'246'094,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'246'094,01
834 / 1397 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				819,307	819,31		
	SOMMANO mc					819,31	130,04	106'543,07
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	3650,78			0,060	219,05		
	SOMMANO mc					219,05	146,05	31'992,25
835 / 1398 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo	3650,78			0,040	146,03		
	SOMMANO mc					146,03	154,58	22'573,32
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura				3650,775 3650,775	3'650,78 3'650,78		
	SOMMANO mq					7'301,56	1,21	8'834,89
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
837 / 1404 G.06.020.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							58'416'037,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'416'037,54
838 / 1405 G.06.001.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=136+133+182+171) SOMMANO ml		622,00			622,00 622,00	19,58	12'178,76
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 1404 [ml 622.00] SOMMANO kg				41,390	25'744,58 25'744,58	1,31	33'725,40
	839 / 1406 G.06.030.2.1. a BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza terminali semplici SOMMANO cad					4,00 4,00	371,84	1'487,36
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
840 / 1407 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaleetica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		444,00			444,00 444,00	1,22	541,68
	841 / 1408 H.01.018.b SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.							
	A R I P O R T A R E							58'463'970,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'463'970,74
842 / 1409 H.01.018.d	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*471) SOMMANO ml		942,00			942,00 942,00	1,50	1'413,00
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale zebratura SOMMANO mq					9,00 9,00	9,85	88,65
	843 / 1410 H.02.110.c							
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale segnaletica verticale segnaletica verticale SOMMANO ml	4,00 1,00 2,00	4,00 2,50 3,50			16,00 2,50 7,00 25,50	11,98	305,49
844 / 1411 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale SOMMANO cad					7,00 7,00	62,67	438,69
	845 / 1412 H.02.135.c							
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*3+2*3+2+2) SOMMANO cad	16,00				16,00 16,00	3,42	54,72
	A R I P O R T A R E							58'466'271,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'466'271,29
846 / 1413 H.02.210.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO cad					1,00 1,00	66,61	66,61
847 / 1414 H.02.200.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO cad					1,00 1,00	69,16	69,16
848 / 1415 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale SOMMANO cad					2,00 2,00	8,86	17,72
849 / 1416 H.02.220.1.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lami ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO cad					2,00 2,00	105,76	211,52
850 / 1417 H.02.300.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1							
	A R I P O R T A R E							58'466'636,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'466'636,30
851 / 1477 H.02.300.2.c	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO mq	4,00		0,900	0,300	1,08	169,04	182,56
	1,08							
852 / 1478 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO mq				1,350	2,70	249,19	672,81
	2,70							
853 / 1400 I.02.030.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale SOMMANO cad CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)					7,00	14,91	104,37
	7,00							
854 / 1401 F.02.002	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 SOMMANO ml	2,00	232,00			464,00	43,35	20'114,40
	464,00							
854 / 1401 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1	2,00	220,00			440,00		
	A R I P O R T A R E					440,00		58'487'710,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					440,00		58'487'710,44
855 / 1402 I.02.010	SOMMANO ml					440,00	4,35	1'914,00
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*32)	64,00				64,00		
	SOMMANO cad					64,00	14,39	920,96
856 / 1403 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=10 m) Vedi voce n° 1402 [cad 64.00]					10,000	640,00	
	SOMMANO ml					640,00	20,04	12'825,60
	A R I P O R T A R E							58'503'371,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'503'371,00
857 / 1418 A.01.001	VS08 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud (Cat 89) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc	910,40			0,200	182,08 182,08	3,25	591,76
858 / 1419 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fosso SOMMANO mc				69,660 43,723	69,66 43,72	3,25	368,49
859 / 1420 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq				910,402	910,40 910,40	0,34	309,54
860 / 1421 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1420 [mq 910.40] SOMMANO mq					910,40 910,40	0,51	464,30
861 / 1422 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							58'505'105,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'505'105,09
862 / 1423 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1419 [mc 113.38] SOMMANO mc				0,350	39,68	2,55	101,18
						39,68		
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1422 [mc 39.68] SOMMANO m3					39,68	1,42	56,35
						39,68		
863 / 1424 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 1418 [mc 182.08] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1422 [mc 39.68] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				200,917	200,92 182,08 -39,68 383,00 -39,68 343,32	9,07	3'113,91
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1424 [mc 343.32] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			13'732,80 13'732,80	0,19	2'609,23
865 / 1426 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1422 [mc 39.68] Vedi voce n° 1424 [mc 343.32]					39,68 343,32		
	A R I P O R T A R E					383,00		58'510'985,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					383,00		58'510'985,76
	SOMMANO mc					383,00	1,54	589,82
866 / 1427 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	505,81			0,300	151,74		
	SOMMANO mc					151,74	4,82	731,39
867 / 1428 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1418 [mc 182.08]					182,08		
	SOMMANO mc					182,08	2,55	464,30
868 / 1429 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1419 [mc 113.38] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	1'160,73		
	SOMMANO mck					1'160,73	0,19	220,54
869 / 1430 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1429 [mck 1 160.73] *(par.ug.=1/15)	0,07				81,25		
	SOMMANO mc					81,25	2,60	211,25
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
870 / 1431 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il							
	A R I P O R T A R E							58'513'203,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'513'203,06
871 / 1432 D.01.005.c	costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				128,935	128,94		
	SOMMANO mc					128,94	19,26	2'483,38
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
872 / 1433 D.01.017.e	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				4,428	4,43		
	SOMMANO mc					4,43	130,04	576,08
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
873 / 1434 D.01.024.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	562,25			0,060	33,74		
	SOMMANO mc					33,74	146,05	4'927,73
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
874 / 1435 D.01.043.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo	490,37			0,040	19,61		
	SOMMANO mc					19,61	154,58	3'031,31
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							58'524'221,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'524'221,56
	mano attacco base - binder mano attacco binder-usura				562,250 490,369	562,25 490,37		
	SOMMANO mq					1'052,62	1,21	1'273,67
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
875 / 1442 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 *(lung.=95+75)		170,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	1,22	207,40
876 / 1443 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=42+16+18+19+10+57)		162,00			162,00		
	SOMMANO ml					162,00	1,50	243,00
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
877 / 1437 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese		120,00		0,750	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	17,61	1'584,90
878 / 1438 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cordolo in cls magrone sotto cunetta		106,50 120,00	0,400 1,000	0,200 0,100	8,52 12,00		
	A R I P O R T A R E					20,52		58'527'530,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,52		58'527'530,53
879 / 1439 F.02.002	SOMMANO mc					20,52	73,52	1'508,63
	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1		120,00			120,00		
880 / 1440 I.02.010	SOMMANO ml					120,00	4,35	522,00
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m					6,00		
881 / 1441 I.02.001.a	SOMMANO cad					6,00	14,39	86,34
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=2 m) Vedi voce n° 1440 [cad 6.00]							
882 / 1436 E.02.010.a	SOMMANO ml				2,000	12,00	20,04	240,48
	CS09 - Opere varie e di completamento (SbCat 9)					12,00		
882 / 1436 E.02.010.a	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curv ... vo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 9 - CS09 - Opere varie e di completamento cordolo in cls		106,50			106,50		
	SOMMANO ml					106,50	15,58	1'659,27
	A R I P O R T A R E							58'531'547,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'531'547,25
883 / 1444 A.01.001	VS09 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 1 (Cat 90) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico	68,17			0,200	13,63		
	SOMMANO mc					13,63	3,25	44,30
884 / 1445 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi				881,356 149,761	881,36 149,76		
	SOMMANO mc					1'031,12	3,25	3'351,14
885 / 1446 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa				68,169	68,17		
	SOMMANO mq					68,17	0,34	23,18
886 / 1447 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1446 [mq 68.17]					68,17		
	SOMMANO mq					68,17	0,51	34,77
887 / 1448 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							58'535'000,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'535'000,64
888 / 1449 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1445 [mc 1 031.12] SOMMANO mc				0,350	360,89	2,55	920,27
						360,89		
889 / 1450 A.02.003.c	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1448 [mc 360.89] SOMMANO m3					360,89	1,42	512,46
						360,89		
890 / 1451 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 1444 [mc 13.63] SOMMANO mc				12,244	12,24	9,07	234,64
						13,63		
						25,87		
891 / 1452 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1450 [mc 25.87] SOMMANO mc		40,00			1'034,80	0,19	196,61
						1'034,80		
892 / 1453 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Vedi voce n° 1450 [mc 25.87] SOMMANO mc					25,87	1,54	39,84
						25,87		
	A R I P O R T A R E							58'536'904,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'536'904,46
893 / 1454 A.02.005	- DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	741,55			0,300	222,47		
	SOMMANO mc					222,47	4,82	1'072,31
894 / 1455 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1453 [mc 222.47]					222,47		
	SOMMANO mc					222,47	2,55	567,30
895 / 1456 E.08.005.17. 05.04	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1445 [mc 1 031.12] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	10'556,09		
	SOMMANO mck					10'556,09	0,19	2'005,66
896 / 1457 D.01.001.c	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1455 [mck 10 556.09] *(par.ug.=1/15)	0,07				738,93		
	SOMMANO mc					738,93	2,60	1'921,22
896 / 1457 D.01.001.c	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				349,225	349,23		
	A R I P O R T A R E					349,23		58'542'470,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					349,23		58'542'470,95
	SOMMANO mc					349,23	19,26	6'726,17
897 / 1458 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				11,734	11,73		
	SOMMANO mc					11,73	130,04	1'525,37
898 / 1459 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	1328,86			0,060	79,73		
	SOMMANO mc					79,73	146,05	11'644,57
899 / 1460 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo	1328,86			0,040	53,15		
	SOMMANO mc					53,15	154,58	8'215,93
900 / 1461 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq				1328,860 1328,860	1'328,86 1'328,86	1,21	3'215,84
	A R I P O R T A R E							58'573'798,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'573'798,83
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
901 / 1465 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaleetica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		140,00			140,00 140,00	1,22	170,80
902 / 1466 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*140) SOMMANO ml		280,00			280,00 280,00	1,50	420,00
903 / 1467 H.01.018.d	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale zebratura SOMMANO mq					9,00 9,00	9,85	88,65
904 / 1468 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale segnaletica verticale SOMMANO ml	1,00 2,00	2,50 3,50			2,50 7,00 9,50	11,98	113,81
905 / 1469 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90							
	A R I P O R T A R E							58'574'592,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'574'592,09
906 / 1470 H.02.400.a	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2+2) SOMMANO cad	4,00				4,00	3,42	13,68
						4,00		
907 / 1471 H.02.210.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale SOMMANO cad					3,00	62,67	188,01
						3,00		
908 / 1472 H.02.200.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALC CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
						1,00		
909 / 1473 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALC TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO cad					1,00	69,16	69,16
						1,00		
909 / 1473 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale Vedi voce n° 1471 [cad 1.00] Vedi voce n° 1472 [cad 1.00]					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		58'574'929,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		58'574'929,55
	SOMMANO cad					2,00	8,86	17,72
910 / 1474 H.02.300.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale	1,00		2,000	1,350	2,70		
	SOMMANO mq					2,70	249,19	672,81
911 / 1475 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,91	14,91
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
912 / 1462 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese *(lung.=2*145)		290,00		0,750	217,50		
	SOMMANO mq					217,50	17,61	3'830,18
913 / 1463 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta		290,00	1,000	0,100	29,00		
	SOMMANO mc					29,00	73,52	2'132,08
914 / 1464 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA							
	A R I P O R T A R E							58'581'597,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'581'597,25
	Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso di guardia in terra tipo F1	2,00	145,00			290,00		
	SOMMANO ml					290,00	4,35	1'261,50
	A R I P O R T A R E							58'582'858,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'582'858,75
915 / 1479 A.01.001	VS10 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 2 (Cat 91) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico	304,37			0,200	60,87	3,25	197,83
	SOMMANO mc					60,87		
916 / 1480 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi				307,933 71,989	307,93 71,99	3,25	1'234,74
	SOMMANO mc					379,92		
917 / 1481 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa				304,367	304,37	0,34	103,49
	SOMMANO mq					304,37		
918 / 1482 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1481 [mq 304.37]					304,37	0,51	155,23
	SOMMANO mq					304,37		
919 / 1483 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							58'584'550,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'584'550,04
920 / 1484 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1480 [mc 379.92]				0,350	132,97		
	SOMMANO mc					132,97	2,55	339,07
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1483 [mc 132.97]					132,97		
	SOMMANO m3					132,97	1,42	188,82
921 / 1485 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 1479 [mc 60.87]				38,680	38,68 60,87		
	SOMMANO mc					99,55	9,07	902,92
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1485 [mc 99.55] *(lung.=45-5)		40,00			3'982,00		
	SOMMANO mck					3'982,00	0,19	756,58
923 / 1487 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1485 [mc 99.55]					99,55		
	SOMMANO mc					99,55	1,54	153,31
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	A R I P O R T A R E							58'586'890,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'586'890,74
925 / 1489 A.02.005	Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	358,58			0,300	107,57		
	SOMMANO mc					107,57	4,82	518,49
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1488 [mc 107.57]					107,57		
926 / 1490 A.01.010	SOMMANO mc					107,57	2,55	274,30
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1480 [mc 379.92] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	3'889,43		
927 / 1491 E.08.005.17. 05.04	SOMMANO mck					3'889,43	0,19	738,99
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1490 [mck 3 889.43] *(par.ug.=1/15)	0,07				272,26		
	SOMMANO mc					272,26	2,60	707,88
928 / 1492 D.01.001.c	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				184,267	184,27		
	SOMMANO mc					184,27	19,26	3'549,04
	A R I P O R T A R E							58'592'679,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'592'679,44
929 / 1493 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc				5,804	5,80 5,80	130,04	754,23
930 / 1494 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	742,51			0,060	44,55 44,55	146,05	6'506,53
931 / 1495 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	742,51			0,040	29,70 29,70	154,58	4'591,03
932 / 1496 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)				742,510 742,510	742,51 742,51 1'485,02	1,21	1'796,87
	A R I P O R T A R E							58'606'328,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'606'328,10
933 / 1500 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaleetica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		71,00			71,00 71,00	1,22	86,62
934 / 1501 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*71) SOMMANO ml		142,00			142,00 142,00	1,50	213,00
935 / 1502 H.01.018.d	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale zebratura SOMMANO mq					9,00 9,00	9,85	88,65
936 / 1503 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale segnaletica verticale SOMMANO ml	1,00 2,00	2,50 3,50			2,50 7,00 9,50	11,98	113,81
937 / 1504 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ...							
	A R I P O R T A R E							58'606'830,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'606'830,18
938 / 1505 H.02.400.a	o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00	3,42	13,68
	SOMMANO cad					4,00		
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					3,00		
939 / 1506 H.02.210.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60					3,00	62,67	188,01
	SOMMANO cad					3,00		
	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
940 / 1507 H.02.200.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90						66,61	66,61
	SOMMANO cad							
	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	segnaletica verticale					1,00		
941 / 1508 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						69,16	69,16
	SOMMANO cad							
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale Vedi voce n° 1506 [cad 1.00] Vedi voce n° 1507 [cad 1.00]					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E							58'607'185,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'607'185,36
942 / 1509 H.02.300.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale	1,00		2,000	1,350	2,70		
	SOMMANO mq					2,70	249,19	672,81
943 / 1510 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,91	14,91
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
944 / 1497 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	cunetta alla francese *(lung.=2*70)		140,00		0,750	105,00		
	SOMMANO mq					105,00	17,61	1'849,05
945 / 1498 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	magrone sotto cunetta		140,00	1,000	0,100	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	73,52	1'029,28
946 / 1499 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere.							
	A R I P O R T A R E							58'610'751,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'610'751,41
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso in terra tipo F l	2,00	70,00			140,00	4,35	609,00
	SOMMANO ml					140,00		
	A R I P O R T A R E							58'611'360,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'611'360,41
947 / 1511 A.01.001	VS11 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 3 (Cat 92) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico	101,48			0,200	20,30		
	SOMMANO mc					20,30	3,25	65,98
948 / 1512 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi				600,827 98,774	600,83 98,77		
	SOMMANO mc					699,60	3,25	2'273,70
949 / 1514 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa				101,481	101,48		
	SOMMANO mq					101,48	0,34	34,50
950 / 1515 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1514 [mq 101.48]					101,48		
	SOMMANO mq					101,48	0,51	51,75
951 / 1516 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							58'613'786,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'613'786,34
952 / 1517 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1512 [mc 699.60]				0,350	244,86		
	SOMMANO mc					244,86	2,55	624,39
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1516 [mc 244.86]					244,86		
	SOMMANO m3					244,86	1,42	347,70
953 / 1518 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 1511 [mc 20.30]				12,520	12,52 20,30		
	SOMMANO mc					32,82	9,07	297,68
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1518 [mc 32.82] *(lung.=45-5)		40,00			1'312,80		
	SOMMANO mck					1'312,80	0,19	249,43
955 / 1520 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1518 [mc 32.82]					32,82		
	SOMMANO mc					32,82	1,54	50,54
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	A R I P O R T A R E							58'615'356,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'615'356,08
957 / 1522 A.02.005	Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	538,00			0,300	161,40		
	SOMMANO mc					161,40	4,82	777,95
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1521 [mc 161.40]					161,40		
958 / 1523 A.01.010	SOMMANO mc					161,40	2,55	411,57
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1512 [mc 699.60] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	7'162,16		
959 / 1524 E.08.005.17. 05.04	SOMMANO mck					7'162,16	0,19	1'360,81
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1523 [mck 7 162.16] *(par.ug.=1/15)	0,07				501,35		
	SOMMANO mc					501,35	2,60	1'303,51
960 / 1525 D.01.001.c	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				249,205	249,21		
	SOMMANO mc					249,21	19,26	4'799,78
	A R I P O R T A R E							58'624'009,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'624'009,70
961 / 1526 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc				8,172	8,17	130,04	1'062,43
962 / 1527 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	986,67			0,060	59,20	146,05	8'646,16
963 / 1528 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	986,67			0,040	39,47	154,58	6'101,27
964 / 1529 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)				986,671 986,671	986,67 986,67	1,21	2'387,74
	A R I P O R T A R E							58'642'207,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'642'207,30
965 / 1533 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaleetica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		102,00			102,00 102,00	1,22	124,44
966 / 1534 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*110) SOMMANO ml		220,00			220,00 220,00	1,50	330,00
967 / 1535 H.01.018.d	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZION ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale zebratura SOMMANO mq					9,00 9,00	9,85	88,65
968 / 1536 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale segnaletica verticale SOMMANO ml	1,00 2,00	2,50 3,50			2,50 7,00 9,50	11,98	113,81
969 / 1537 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ...							
	A R I P O R T A R E							58'642'864,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'642'864,20
970 / 1538 H.02.400.a	o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00	3,42	13,68
	SOMMANO cad					4,00		
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					3,00		
971 / 1539 H.02.210.2.b	SOMMANO cad					3,00	62,67	188,01
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60							
	Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
972 / 1540 H.02.200.2.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90						66,61	66,61
	Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
973 / 1541 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						69,16	69,16
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale Vedi voce n° 1539 [cad 1.00] Vedi voce n° 1540 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E							58'643'219,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'643'219,38
974 / 1542 H.02.300.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale	1,00		2,000	1,350	2,70		
	SOMMANO mq					2,70	249,19	672,81
975 / 1543 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,91	14,91
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
976 / 1530 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese *(lung.=2*115)		230,00		0,750	172,50		
	SOMMANO mq					172,50	17,61	3'037,73
977 / 1531 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta		230,00	1,000	0,100	23,00		
	SOMMANO mc					23,00	73,52	1'690,96
978 / 1532 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere.							
	A R I P O R T A R E							58'648'635,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'648'635,79
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1	2,00	120,00			240,00	4,35	1'044,00
	SOMMANO ml					240,00		
	A RIPORTARE							58'649'679,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'649'679,79
979 / 1887 A.01.001	VS12 - Viabilità secondaria VL04 seconda soluzione Nord (Cat 93) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc	2358,95			0,200	471,79 471,79	3,25	1'533,32
980 / 1888 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi SOMMANO mc				95,206 178,493	95,21 178,49 273,70	3,25	889,53
981 / 1889 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq				2358,954	2'358,95 2'358,95	0,34	802,04
982 / 1890 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1889 [mq 2 358.95] SOMMANO mq					2'358,95 2'358,95	0,51	1'203,06
983 / 1891 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							58'654'107,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'654'107,74
984 / 1892 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1888 [mc 273.70] SOMMANO mc				0,350	95,80	2,55	244,29
						95,80		
984 / 1892 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1891 [mc 95.80] SOMMANO m3					95,80	1,42	136,04
						95,80		
985 / 1893 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 1887 [mc 471.79] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1891 [mc 95.80] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				1319,879	1'319,88 471,79	9,07	15'381,54
						-95,80		
						1'791,67 -95,80		
						1'695,87		
986 / 1894 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1893 [mc 1 695.87] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			67'834,80	0,19	12'888,61
						67'834,80		
987 / 1895 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1891 [mc 95.80] Vedi voce n° 1893 [mc 1 695.87]					95,80		
						1'695,87		
	A R I P O R T A R E					1'791,67		58'682'758,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'791,67		58'682'758,22
	SOMMANO mc					1'791,67	1,54	2'759,17
988 / 1896 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	1200,60			0,200	240,12		
	SOMMANO mc					240,12	4,82	1'157,38
989 / 1897 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1887 [mc 471.79]					471,79		
	SOMMANO mc					471,79	2,55	1'203,06
990 / 1898 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1888 [mc 273.70] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	2'802,00		
	SOMMANO mck					2'802,00	0,19	532,38
991 / 1899 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1898 [mck 2 802.00] *(par.ug.=1/15)	0,07				196,14		
	SOMMANO mc					196,14	2,60	509,96
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
992 / 1900 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per							
	A R I P O R T A R E							58'688'920,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'688'920,17
993 / 1901 D.01.005.c	ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				400,489	400,49		
	SOMMANO mc					400,49	19,26	7'713,44
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
994 / 1902 D.01.017.e	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				25,786	25,79		
	SOMMANO mc					25,79	130,04	3'353,73
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
995 / 1903 D.01.043.d	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	1582,36			0,070	110,77		
	SOMMANO mc					110,77	146,05	16'177,96
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
996 / 1907 G.02.001.a	mano attacco base - binder				1582,360	1'582,36		
	SOMMANO mq					1'582,36	1,21	1'914,66
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							58'718'079,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'718'079,96
997 / 1908 H.01.018.a	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza							
	barriera N2 bordo laterale	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	32,63	3'915,60
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
997 / 1908 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaleetica orizzontale tipo a1		396,00			396,00		
	SOMMANO ml					396,00	1,22	483,12
998 / 1909 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=393+374+17)		784,00			784,00		
	SOMMANO ml					784,00	1,50	1'176,00
999 / 1904 F.02.002	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA							
	Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso di guardia in terra tipo F1		396,00			396,00		
1000 / 1905 I.02.010	SOMMANO ml					396,00	4,35	1'722,60
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO							
	Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*26)	52,00				52,00		
	SOMMANO cad					52,00	14,39	748,28
	A R I P O R T A R E							58'726'125,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'726'125,56
1001 / 1906 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=2 m) Vedi voce n° 1905 [cad 52.00] SOMMANO ml							
						2,000	104,00	
							104,00	20,04
	A R I P O R T A R E							58'728'209,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'728'209,72
1002 / 1910 A.01.001	VS13 - Viabilità secondaria VL04 seconda soluzione Sud (Cat 94) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc	7563,13			0,200	1'512,63 1'512,63	3,25	4'916,05
1003 / 1911 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi SOMMANO mc				692,876 549,114	692,88 549,11 1'241,99	3,25	4'036,47
1004 / 1913 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq				7563,128	7'563,13 7'563,13	0,34	2'571,46
1005 / 1914 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1913 [mq 7 563.13] SOMMANO mq					7'563,13 7'563,13	0,51	3'857,20
1006 / 1915 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							58'743'590,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'743'590,90
1007 / 1916 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1911 [mc 1 241.99]				0,350	434,70		
	SOMMANO mc					434,70	2,55	1'108,49
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE							
1008 / 1917 A.02.003.c	Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1915 [mc 434.70]					434,70		
	SOMMANO m3					434,70	1,42	617,27
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato				7398,671	7'398,67		
	Vedi voce n° 1910 [mc 1 512.63]					1'512,63		
	a detrarre quantità proveniente dagli scavi					-434,70		
	Vedi voce n° 1915 [mc 434.70]							
	Sommano positivi mc					8'911,30		
	Sommano negativi mc					-434,70		
	SOMMANO mc					8'476,60	9,07	76'882,76
1009 / 1918 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	SCAVI							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	Misurato per il solo viaggio di andata.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km							
	Vedi voce n° 1917 [mc 8 476.60] *(lung.=45-5)		40,00			339'064,00		
	SOMMANO mck					339'064,00	0,19	64'422,16
1010 / 1919 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1915 [mc 434.70]					434,70		
	Vedi voce n° 1917 [mc 8 476.60]					8'476,60		
	A R I P O R T A R E					8'911,30		58'886'621,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'911,30		58'886'621,58
	SOMMANO mc					8'911,30	1,54	13'723,40
1011 / 1920 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	4903,62			0,200	980,72		
	SOMMANO mc					980,72	4,82	4'727,07
1012 / 1921 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1910 [mc 1 512.63]					1'512,63		
	SOMMANO mc					1'512,63	2,55	3'857,21
1013 / 1922 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1911 [mc 1 241.99] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	12'714,87		
	SOMMANO mck					12'714,87	0,19	2'415,83
1014 / 1923 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1922 [mck 12 714.87] *(par.ug.=1/15)	0,07				890,04		
	SOMMANO mc					890,04	2,60	2'314,10
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1015 / 1924 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	A R I P O R T A R E							58'913'659,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'913'659,19
1016 / 1925 D.01.005.c	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				1040,303	1'040,30		
	SOMMANO mc					1'040,30	19,26	20'036,18
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1017 / 1926 D.01.017.e	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				75,651	75,65		
	SOMMANO mc					75,65	130,04	9'837,53
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1018 / 1927 D.01.043.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	4145,59			0,070	290,19		
	SOMMANO mc					290,19	146,05	42'382,25
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
1019 / 1931 G.02.001.a	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder				4145,588	4'145,59		
	SOMMANO mq					4'145,59	1,21	5'016,16
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1019 / 1931 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO							
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							58'990'931,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'990'931,31
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza barriera N2 bordo rilevato *(lung.=60+60+60) SOMMANO ml	3,00	180,00			540,00		
						540,00	32,63	17'620,20
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
1020 / 1932 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo al SOMMANO ml		1034,00			1'034,00		
						1'034,00	1,22	1'261,48
1021 / 1933 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*1034) SOMMANO ml		2068,00			2'068,00		
						2'068,00	1,50	3'102,00
1022 / 1934 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO ml	1,00	4,00			4,00		
						4,00	11,98	47,92
1023 / 1935 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		59'012'962,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		59'012'962,91
	SOMMANO cad					1,00	62,67	62,67
1024 / 1936 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,42	3,42
1025 / 1937 H.02.230.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,20	127,20
1026 / 1938 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,86	8,86
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1027 / 1928 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo f1		1034,00			1'034,00		
	SOMMANO ml					1'034,00	4,35	4'497,90
1028 / 1929 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN							
	A R I P O R T A R E							59'017'662,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'017'662,96
1029 / 1930 I.02.001.a	CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*69) SOMMANO cad	138,00				138,00	14,39	1'985,82
	138,00							
IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=3 m) Vedi voce n° 1929 [cad 138.00] SOMMANO ml	3,000	414,00	20,04	8'296,56				
414,00								
	A R I P O R T A R E							59'027'945,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'027'945,34
1030 / 1544 D.01.052	VS14 - Viabilità secondaria IN03 (Cat 95) CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 1) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresat ... re della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi movimenti di materia allegati al computo - scarifica (si ipotizza uno spessore della pavimentazione esistente di 7 cm)	1912,12			7,000	13'384,84	0,42	5'621,63
	SOMMANO mq x cm					13'384,84		
1031 / 1545 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 1544 [mq x cm 13 384.84] *(par.ug.=0,07/7)*(lung.=20-5)	0,01	15,00			2'007,73	0,19	381,47
	SOMMANO mck					2'007,73		
1032 / 1546 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Stimato peso del conglomerato bituminoso 1,8 t/mc Vedi voce n° 1544 [mq x cm 13 384.84] *(par.ug.=0,07/7)	0,01			1,800	240,93	12,43	2'994,76
	SOMMANO t					240,93		
	CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3)							
1033 / 1547 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico				0,748	0,75	3,25	2,44
	SOMMANO mc					0,75		
	A R I P O R T A R E							59'036'945,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'036'945,64
1034 / 1548 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc				2695,327	2'695,33 2'695,33	3,25	8'759,82
1035 / 1550 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		10,50	284,000		2'982,00 2'982,00	0,34	1'013,88
1036 / 1551 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1550 [mq 2 982.00] SOMMANO mq					2'982,00 2'982,00	0,51	1'520,82
1037 / 1552 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1548 [mc 2 695.33] SOMMANO mc				0,350	943,37 943,37	2,55	2'405,59
1038 / 1553 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1552 [mc 943.37] SOMMANO m3					943,37 943,37	1,42	1'339,59
1039 / 1554 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI							
	A R I P O R T A R E							59'051'985,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'051'985,34
1040 / 1555 A.01.010	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 1547 [mc 0.75] Vedi voce n° 1549 [mc 32.69] SOMMANO mc				5,904	5,90 0,75 32,69		
						39,34	9,07	356,81
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1554 [mc 39.34] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			1'573,60		
						1'573,60	0,19	298,98
1041 / 1556 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1554 [mc 39.34] SOMMANO mc					39,34		
						39,34	1,54	60,58
1042 / 1557 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo SOMMANO mc	185,56			0,300	55,67		
						55,67	4,82	268,33
1043 / 1558 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							59'052'970,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'052'970,04
1044 / 1559 A.01.010	Vedi voce n° 1557 [mc 55.67]					55,67		
	SOMMANO mc					55,67	2,55	141,96
1044 / 1559 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1548 [mc 2 695.33] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	27'593,44		
	SOMMANO mck					27'593,44	0,19	5'242,75
1045 / 1560 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1559 [mck 27 593.44] *(par.ug.=1/15)	0,07				1'931,54		
	SOMMANO mc					1'931,54	2,60	5'022,00
CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)								
1046 / 1561 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				581,083	581,08		
	SOMMANO mc					581,08	19,26	11'191,60
1047 / 1562 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				345,411	345,41		
	SOMMANO mc					345,41	130,04	44'917,12
	A R I P O R T A R E							59'119'485,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'119'485,47
1048 / 1563 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	2145,70			0,060	128,74	146,05	18'802,48
						128,74		
1049 / 1564 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	2145,70			0,040	85,83	154,58	13'267,60
						85,83		
1050 / 1565 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq				2145,701 2145,702	2'145,70 2'145,70	1,21	5'192,59
						4'291,40		
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
1051 / 1571 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		284,00			284,00	1,22	346,48
						284,00		
1052 / 1572 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE							
	A R I P O R T A R E							59'157'094,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'157'094,62
1053 / 1566 I.02.025	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*284) SOMMANO ml		568,00			568,00 568,00	1,50	852,00
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese *(lung.=2*284-85) SOMMANO mq		483,00		0,750	362,25 362,25	17,61	6'379,22
1054 / 1567 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta SOMMANO mc		483,00	1,000	0,100	48,30 48,30	73,52	3'551,02
1055 / 1568 I.02.030.a	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 SOMMANO ml	2,00			145,000	290,00 290,00	43,35	12'571,50
1056 / 1569 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							59'180'448,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'180'448,36
1057 / 1570 F.01.019.1.a	fosso di guardia in terra	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	4,35	870,00
	CS08 -Opere a verde (SbCat 8)							
	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO							
	Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 8 - CS08 -Opere a verde							
	Rivescimento scarpate con idrosemina				185,558	185,56		
	SOMMANO mq					185,56	1,19	220,82
	A R I P O R T A R E							59'181'539,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'181'539,18
1058 / 3179 A.01.001	VS15 - Viabilità secondaria VL13 riposizionamento (Cat 96) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		363,00	5,000	0,200	363,00 363,00	3,25	1'179,75
1059 / 3180 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		363,00	5,000		1'815,00 1'815,00	0,34	617,10
1060 / 3181 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3180 [mq 1 815.00] SOMMANO mq					1'815,00 1'815,00	0,51	925,65
1061 / 3182 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3179 [mc 363.00] SOMMANO mc		363,00		3,000	1'089,00 363,00 1'452,00	9,07	13'169,64
1062 / 3183 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							59'197'431,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'197'431,32
1063 / 3184 A.02.007.a	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3182 [mc 1 452.00] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			58'080,00	0,19	11'035,20
						58'080,00		
1064 / 3185 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3182 [mc 1 452.00] SOMMANO mc					1'452,00	1,54	2'236,08
						1'452,00		
1064 / 3185 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	363,00	2,000	0,200	290,40	4,82	1'399,73
	SOMMANO mc					290,40		
1065 / 3186 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3185 [mc 290.40] SOMMANO mc					290,40	2,55	740,52
						290,40		
1066 / 3187 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3179 [mc 363.00] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3185 [mc 290.40] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00			5'717,25 -4'573,80	0,19	217,26
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					5'717,25 -4'573,80		
	A R I P O R T A R E					1'143,45		59'213'060,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'213'060,11
1067 / 3188 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3187 [mck 1 143.45] *(par.ug.=1/15)	0,07				80,04		
	SOMMANO mc					80,04	2,60	208,10
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1068 / 3189 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		363,00	4,000	0,250	363,00		
	SOMMANO mc					363,00	19,26	6'991,38
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1069 / 3190 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1		363,00			363,00		
	SOMMANO ml					363,00	4,35	1'579,05
1070 / 3191 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	14,39	359,75
1071 / 3192 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	A R I P O R T A R E							59'222'198,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'222'198,39
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3191 [cad 25.00] SOMMANO ml				1,200	30,00 30,00	20,04	601,20
	A R I P O R T A R E							59'222'799,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'222'799,59
1072 / 1573 D.01.052	VS16 - Viabilità secondaria IN04 (Cat 97) CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 1) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresat ... re della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi movimenti di materia allegati al computo - scarifica (spessore della pavimentazione esistente di 7 cm) *(par.ug.=1001,05+290,44) SOMMANO mq x cm	1291,49			7,000	9'040,43	0,42	3'796,98
						9'040,43		
1073 / 1574 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 1573 [mq x cm 9 040.43] *(par.ug.=0,07/7)*(lung.=20-5) SOMMANO mck	0,01	15,00			1'356,06	0,19	257,65
						1'356,06		
1074 / 1575 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Stimato peso del conglomerato bituminoso 1,8 t/mc Vedi voce n° 1573 [mq x cm 9 040.43] *(par.ug.=0,07/7) SOMMANO t	0,01			1,800	162,73	12,43	2'022,73
						162,73		
	CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3)							
1075 / 1576 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc				1151,476	1'151,48	3,25	3'742,31
						1'151,48		
	A R I P O R T A R E							59'232'619,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'232'619,26
1076 / 1577 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc				1158,007	1'158,01 1'158,01	3,25	3'763,53
1077 / 1579 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		480,00	17,000		8'160,00 8'160,00	0,34	2'774,40
1078 / 1580 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1579 [mq 8 160.00] SOMMANO mq					8'160,00 8'160,00	0,51	4'161,60
1079 / 1581 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1577 [mc 1 158.01] SOMMANO mc				0,350	405,30 405,30	2,55	1'033,52
1080 / 1582 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1581 [mc 405.30] SOMMANO m3					405,30 405,30	1,42	575,53
1081 / 1583	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							59'244'927,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'244'927,84
A.02.003.c	RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m rilevato h>2 m Vedi voce n° 1576 [mc 1 151.48] Vedi voce n° 1578 [mc 3 874.04] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1581 [mc 405.30] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				7522,659 5987,602	7'522,66 5'987,60 1'151,48 3'874,04 -405,30 18'535,78 -405,30 18'130,48	9,07	164'443,45
1082 / 1584 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1583 [mc 18 130.48] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			725'219,20 725'219,20	0,19	137'791,65
1083 / 1585 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1581 [mc 405.30] Vedi voce n° 1583 [mc 18 130.48] SOMMANO mc					405,30 18'130,48 18'535,78	1,54	28'545,10
1084 / 1586 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo SOMMANO mc	4199,94			0,300	1'259,98 1'259,98	4,82	6'073,10
	A R I P O R T A R E							59'581'781,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'581'781,14
1085 / 1587 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1586 [mc 1 259.98] SOMMANO mc					1'259,98 1'259,98	2,55	3'212,95
1086 / 1588 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1577 [mc 1 158.01] *(lung.=20-5) parte di bonifica non utilizzata per terreno vegetale *(lung.=20-5)*(H/peso=3874,041-108,5) SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00		0,650 3765,541	11'855,13 59'307,27 71'162,40	0,19	13'520,86
1087 / 1589 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1588 [mck 71 162.40] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc	0,07				4'981,37 4'981,37	2,60	12'951,56
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1088 / 1590 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo SOMMANO mc				1116,609	1'116,61 1'116,61	19,26	21'505,91
1089 / 1591 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque							
	A R I P O R T A R E							59'632'972,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'632'972,42
1090 / 1592 D.01.017.e	con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				639,044	639,04		
	SOMMANO mc					639,04	130,04	83'100,76
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1091 / 1593 D.01.024.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	3522,15			0,060	211,33		
	SOMMANO mc					211,33	146,05	30'864,75
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1092 / 1594 D.01.043.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo	3522,15			0,040	140,89		
	SOMMANO mc					140,89	154,58	21'778,78
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
1093 / 1599 G.06.020.1.a	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder mano attacco binder-usura				3522,150 3522,152	3'522,15 3'522,15		
	SOMMANO mq					7'044,30	1,21	8'523,60
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1093 / 1599 G.06.020.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI							
	Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio.							
	A R I P O R T A R E							59'777'240,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'777'240,31
1094 / 1600 G.06.001.a	Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza							
	Barriera H2 bordo laterale *(lung.=148+147+172+144)		611,00			611,00		
	SOMMANO ml					611,00	19,58	11'963,38
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL							
1095 / 1601 G.06.030.2.1. a	di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza							
	Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 1599 [ml 611.00]				41,390	25'289,29		
	SOMMANO kg					25'289,29	1,31	33'128,97
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza							
1096 / 1602 H.01.018.a	terminale semplice					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	371,84	1'487,36
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
1097 / 1603 H.01.018.b	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo a1		480,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	1,22	585,60
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=479+481)		960,00			960,00		
	A R I P O R T A R E					960,00		59'824'405,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					960,00		59'824'405,62
	SOMMANO ml					960,00	1,50	1'440,00
1098 / 1604 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	11,98	191,68
1099 / 1605 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	62,67	250,68
1100 / 1606 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,42	41,04
1101 / 1607 H.02.220.1.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lami ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
1102 / 1608 H.02.300.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO							
	A R I P O R T A R E							59'826'540,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'826'540,54
1103 / 1609 H.02.405.b	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
	Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale	4,00		0,900	0,300	1,08		
	SOMMANO mq					1,08	169,04	182,56
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO							
1104 / 1595 I.02.030.a	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,91	89,46
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6							
1105 / 1596 F.02.002	Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 *(H/peso=480-277)	2,00			203,000	406,00		
	SOMMANO ml					406,00	43,35	17'600,10
	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA							
1106 / 1597 I.02.010	Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso di guardia in terra	2,00	245,00			490,00		
	SOMMANO ml					490,00	4,35	2'131,50
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO							
1106 / 1597 I.02.010	Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2* 32)	64,00				64,00		
	A R I P O R T A R E					64,00		59'846'544,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,00		59'846'544,16
	SOMMANO cad					64,00	14,39	920,96
1107 / 1598 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=8 m) Vedi voce n° 1597 [cad 64.00]							
	SOMMANO ml				8,000	512,00		
						512,00	20,04	10'260,48
	A R I P O R T A R E							59'857'725,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'857'725,60
1108 / 3193 A.01.001	VS17 - Viabilità secondaria VL14 riposizionamento (Cat 98) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		129,12	5,000	0,200	129,12 129,12	3,25	419,64
1109 / 3194 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		129,12	5,000		645,60 645,60	0,34	219,50
1110 / 3195 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3194 [mq 645.60] SOMMANO mq					645,60 645,60	0,51	329,26
1111 / 3196 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3193 [mc 129.12] SOMMANO mc		129,12		3,000	387,36 129,12 516,48	9,07	4'684,47
1112 / 3197 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							59'863'378,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'863'378,47
1113 / 3198 A.02.007.a	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3196 [mc 516.48] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			20'659,20	0,19	3'925,25
						20'659,20		
1114 / 3199 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3196 [mc 516.48] SOMMANO mc					516,48	1,54	795,38
						516,48		
1115 / 3200 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	129,12	2,000	0,200	103,30	4,82	497,91
	SOMMANO mc					103,30		
1116 / 3201 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3193 [mc 129.12] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3199 [mc 103.30] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00			2'033,64 -1'626,98	0,19	77,27
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					2'033,64 -1'626,98 406,66		
	A R I P O R T A R E							59'868'937,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'868'937,70
1117 / 3202 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3201 [mck 406.66] *(par.ug.=1/15)	0,07				28,47		
	SOMMANO mc					28,47	2,60	74,02
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1118 / 3203 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		129,12	4,000	0,250	129,12		
	SOMMANO mc					129,12	19,26	2'486,85
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1119 / 3204 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito tipo F1		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	43,35	5'635,50
1120 / 3205 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	14,39	143,90
1121 / 3206 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI							
	A R I P O R T A R E							59'877'277,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'877'277,97
	- DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3205 [cad 10.00] SOMMANO ml				1,200	12,00 12,00	20,04	240,48
	A R I P O R T A R E							59'877'518,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'877'518,45
1122 / 1610 A.01.001	VS18 - Viabilità secondaria IN05 (Cat 99) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico	3418,36			0,200	683,67		
	SOMMANO mc					683,67	3,25	2'221,93
1123 / 1611 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi				2171,051 356,168	2'171,05 356,17		
	SOMMANO mc					2'527,22	3,25	8'213,47
1124 / 1612 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa				3418,364	3'418,36		
	SOMMANO mq					3'418,36	0,34	1'162,24
1125 / 1613 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1612 [mq 3 418.36]					3'418,36		
	SOMMANO mq					3'418,36	0,51	1'743,36
1126 / 1614 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							59'890'859,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'890'859,45
1127 / 1615 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1611 [mc 2 527.22]				0,350	884,53		
	SOMMANO mc					884,53	2,55	2'255,55
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE							
1128 / 1616 A.02.003.c	Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1614 [mc 884.53]					884,53		
	SOMMANO m3					884,53	1,42	1'256,03
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato				1126,271	1'126,27		
	Vedi voce n° 1610 [mc 683.67]					683,67		
	a detrarre quantità proveniente dagli scavi					-884,53		
	Vedi voce n° 1614 [mc 884.53]							
	Sommano positivi mc					1'809,94		
	Sommano negativi mc					-884,53		
	SOMMANO mc					925,41	9,07	8'393,47
1129 / 1617 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	SCAVI							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	Misurato per il solo viaggio di andata.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km							
	Vedi voce n° 1616 [mc 925.41] *(lung.=45-5)		40,00			37'016,40		
	SOMMANO mck					37'016,40	0,19	7'033,12
1130 / 1618 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1614 [mc 884.53]					884,53		
	Vedi voce n° 1616 [mc 925.41]					925,41		
	A R I P O R T A R E					1'809,94		59'909'797,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'809,94		59'909'797,62
1131 / 1619 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	1290,70				0,300	387,21	
	SOMMANO mc					1'809,94	1,54	2'787,31
1132 / 1620 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1610 [mc 683.67]							
	SOMMANO mc					387,21	4,82	1'866,35
1133 / 1621 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1611 [mc 2 527.22] *(lung.=20-5)	1,05	15,00			0,650	25'872,41	
	SOMMANO mck					25'872,41	0,19	4'915,76
1134 / 1622 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1621 [mck 25 872.41] *(par.ug.=1/15)	0,07					1'811,07	
	SOMMANO mc					1'811,07	2,60	4'708,78
1135 / 1623 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	A R I P O R T A R E							59'925'819,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'925'819,18
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo SOMMANO mc				775,454	775,45		
						775,45	19,26	14'935,17
1136 / 1624 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc				14,114	14,11		
						14,11	130,04	1'834,86
1137 / 1625 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	4829,13			0,060	289,75		
						289,75	146,05	42'317,99
1138 / 1626 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	4829,13			0,040	193,17		
						193,17	154,58	29'860,22
1139 / 1627 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							60'014'767,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'014'767,42
1140 / 1633 H.01.018.a	SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder				4829,130	4'829,13		
	mano attacco binder-usura				4829,130	4'829,13		
	SOMMANO mq					9'658,26	1,21	11'686,49
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
1140 / 1633 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaleetica orizzontale tipo a1 *(lung.=205+255+111)		571,00			571,00		
	SOMMANO ml					571,00	1,22	696,62
1141 / 1634 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=214+235+94+594)		1137,00			1'137,00		
	SOMMANO ml					1'137,00	1,50	1'705,50
1142 / 1635 H.02.110.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
	Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica verticale *(par.ug.=2*6)	12,00	3,50			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	11,98	503,16
1143 / 1636 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		60'029'359,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		60'029'359,19
	SOMMANO cad					12,00	62,67	752,04
1144 / 1637 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,42	41,04
1145 / 1638 H.02.300.2.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale	6,00		2,000	1,350	16,20		
	SOMMANO mq					16,20	249,19	4'036,88
1146 / 1639 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,91	89,46
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1147 / 1628 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese *(lung.=258+104+20+20)		402,00		0,750	301,50		
	SOMMANO mq					301,50	17,61	5'309,42
1148 / 1629 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI							
	A R I P O R T A R E							60'039'588,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'039'588,03
1149 / 1630 I.02.030.a	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta		402,00	1,000	0,100	40,20		
	SOMMANO mc					40,20	73,52	2'955,50
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 *(lung.=161+97+29+72+95+40+23+388+117+45+91+186+29+126)		1499,00			1'499,00		
1150 / 1631 I.02.010	SOMMANO ml					1'499,00	43,35	64'981,65
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	14,39	719,50
1151 / 1632 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1 m) Vedi voce n° 1631 [cad 50.00]				1,000	50,00		
	SOMMANO ml					50,00	20,04	1'002,00
	A R I P O R T A R E							60'109'246,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'109'246,68
1152 / 1640 A.01.001	VS19 - Viabilità secondaria IN06 (Cat 100) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc					1485,962	1'485,96 1'485,96	3,25 4'829,37
1153 / 1641 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc					1172,724	1'172,72 1'172,72	3,25 3'811,34
1154 / 1643 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa *(H/peso=1485,962/0,2) SOMMANO mq					7429,810	7'429,81 7'429,81	0,34 2'526,14
1155 / 1644 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1643 [mq 7 429.81] SOMMANO mq						7'429,81 7'429,81	0,51 3'789,20
1156 / 1645 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							60'124'202,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'124'202,73
1157 / 1646 PA.009	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1641 [mc 1 172.72] SOMMANO mc				0,350	410,45	2,55	1'046,65
						410,45		
1158 / 1647 A.02.003.c	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1645 [mc 410.45] SOMMANO m3					410,45	1,42	582,84
						410,45		
1159 / 1648 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m rilevato h>2 m Vedi voce n° 1640 [mc 1 485.96] Vedi voce n° 1642 [mc 2 315.94] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1645 [mc 410.45] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				11902,149 20667,651	11'902,15	9,07	326'168,54
						20'667,65		
						1'485,96		
						2'315,94		
						-410,45		
						36'371,70		
						-410,45		
1160 / 1649 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra		40,00				0,19	273'305,50
						1'438		
						450,00		
						1'438		
	A R I P O R T A R E							60'725'306,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'810'774,91
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1165 / 1654 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				1330,159	1'330,16 1'330,16	19,26	25'618,88
	SOMMANO mc							
1166 / 1655 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				766,741	766,74 766,74	130,04	99'706,87
	SOMMANO mc							
1167 / 1656 D.01.017.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	4363,19			0,060	261,79 261,79	146,05	38'234,43
	SOMMANO mc							
1168 / 1657 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo	4363,19			0,040	174,53 174,53	154,58	26'978,85
	SOMMANO mc							
1169 / 1658 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							61'001'313,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'001'313,94
	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastuttura stradale mano attacco base - binder 4363,188 4'363,19 mano attacco binder-usura 4363,186 4'363,19 SOMMANO mq 8'726,38 CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)						1,21	10'558,92
1170 / 1665 G.06.020.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=103+141+165+142) 551,00 SOMMANO ml 551,00		551,00				19,58	10'788,58
1171 / 1666 G.06.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 1665 [ml 551.00] SOMMANO kg 22'805,89 CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)				41,390		1,31	29'875,72
1172 / 1667 G.06.030.2.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale Terminali semplici 4,00 SOMMANO cad 4,00						371,84	1'487,36
1173 / 1668 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE							
	A R I P O R T A R E							61'054'024,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'054'024,52
1174 / 1669 H.01.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		446,00			446,00 446,00	1,22	544,12
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=446+446) SOMMANO ml		892,00			892,00 892,00	1,50	1'338,00
1175 / 1670 H.02.110.c	SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*2) SOMMANO ml	4,00	4,00			16,00 16,00	11,98	191,68
	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale SOMMANO cad					4,00 4,00	62,67	250,68
1177 / 1672 H.02.135.c	SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							61'056'349,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'056'349,00
1178 / 1673 H.02.220.1.c	SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00	3,42	41,04
	SOMMANO cad					12,00		
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNAL E ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90							
	Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lami ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					2,00		
1179 / 1674 H.02.300.1.b	SOMMANO cad	4,00		0,900	0,300	2,00	105,76	211,52
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
	Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					1,08		
	SOMMANO mq					1,08		
1180 / 1675 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	6,00					14,91	89,46
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2*3)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
1181 / 1659 I.02.025	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
	In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	cunetta alla francese					80,00		
	SOMMANO mq					0,750	17,61	1'056,60
						60,00		
						60,00		
	A R I P O R T A R E							61'057'930,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'057'930,18
1182 / 1660 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta SOMMANO mc		80,00	1,000	0,100	8,00	73,52	588,16
1183 / 1661 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1 SOMMANO ml				446,000	446,00	43,35	19'334,10
1184 / 1662 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1 SOMMANO ml	2,00	220,00			440,00	4,35	1'914,00
1185 / 1663 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2* 29) SOMMANO cad	58,00				58,00	14,39	834,62
1186 / 1664 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							61'080'601,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'080'601,06
	Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=10 m) Vedi voce n° 1663 [cad 58.00] SOMMANO ml				10,000	580,00 580,00	20,04	11'623,20
	A R I P O R T A R E							61'092'224,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'092'224,26
1187 / 3207 A.01.001	VS 20 - Viabilità secondaria VL15 riposizionamento (Cat 101) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		160,47	5,000	0,200	160,47 160,47	3,25	521,53
1188 / 3208 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		160,47	5,000		802,35 802,35	0,34	272,80
1189 / 3209 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3208 [mq 802.35] SOMMANO mq					802,35 802,35	0,51	409,20
1190 / 3210 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3207 [mc 160.47] SOMMANO mc		160,47		3,000	481,41 160,47 641,88	9,07	5'821,85
1191 / 3211 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							61'099'249,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'099'249,64
1192 / 3212 A.02.007.a	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3210 [mc 641.88] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			25'675,20	0,19	4'878,29
						25'675,20		
1193 / 3213 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3210 [mc 641.88] SOMMANO mc					641,88	1,54	988,50
						641,88		
1194 / 3214 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	160,47	2,000	0,200	128,38	4,82	618,79
	SOMMANO mc					128,38		
1195 / 3215 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3207 [mc 160.47] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3213 [mc 128.38] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			2'527,40 -2'021,99	0,19	96,03
						2'527,40 -2'021,99		
	A R I P O R T A R E					505,41		61'106'158,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'106'158,62
1196 / 3216 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3215 [mck 505.41] *(par.ug.=1/15)	0,07				35,38		
	SOMMANO mc					35,38	2,60	91,99
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1197 / 3217 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		160,47	4,000	0,250	160,47		
	SOMMANO mc					160,47	19,26	3'090,65
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1198 / 3221 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza barriera N2 bordo laterale *(lung.=2*33)		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	32,63	2'153,58
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1199 / 3218 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in cls		161,00			161,00		
	SOMMANO ml					161,00	43,35	6'979,35
	A R I P O R T A R E							61'118'474,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'118'474,19
1200 / 3219 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m SOMMANO cad					12,00 12,00	14,39	172,68
1201 / 3220 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3219 [cad 12.00] SOMMANO ml				1,200	14,40 14,40	20,04	288,58
	A R I P O R T A R E							61'118'935,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'118'935,45
1202 / 3222 A.01.001	VS 21 - Viabilità secondaria VL16 riposizionamento (Cat 102) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		250,39	5,000	0,200	250,39 250,39	3,25	813,77
1203 / 3223 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		250,39	5,000		1'251,95 1'251,95	0,34	425,66
1204 / 3224 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3223 [mq 1 251.95] SOMMANO mq					1'251,95 1'251,95	0,51	638,49
1205 / 3225 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3222 [mc 250.39] SOMMANO mc		250,39		3,000	751,17 250,39 1'001,56	9,07	9'084,15
1206 / 3226 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							61'129'897,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'129'897,52
1207 / 3227 A.02.007.a	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3225 [mc 1 001.56] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			40'062,40	0,19	7'611,86
						40'062,40		
1208 / 3228 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3225 [mc 1 001.56] SOMMANO mc					1'001,56	1,54	1'542,40
						1'001,56		
1209 / 3229 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	250,39	2,000	0,200	200,31	4,82	965,49
	SOMMANO mc					200,31		
1210 / 3230 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3222 [mc 250.39] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3228 [mc 200.31] *(lung.=20-5)	1,05	15,00			3'943,64	0,19	149,86
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05	15,00			-3'154,88		
						788,76		
	A R I P O R T A R E							61'140'677,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'140'677,92
1211 / 3231 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3230 [mck 788.76] *(par.ug.=1/15)	0,07				55,21		
	SOMMANO mc					55,21	2,60	143,55
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1212 / 3232 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		250,39	4,000	0,250	250,39		
	SOMMANO mc					250,39	19,26	4'822,51
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1213 / 3233 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in cls		251,00			251,00		
	SOMMANO ml					251,00	43,35	10'880,85
1214 / 3234 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	14,39	259,02
1215 / 3235 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	A R I P O R T A R E							61'156'783,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'156'783,85
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3234 [cad 18.00] SOMMANO ml				1,200	21,60 21,60	20,04	432,86
	A R I P O R T A R E							61'157'216,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'157'216,71
1216 / 1939 A.01.001	VS 22 - Viabilità secondaria VL05 (Cat 103) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico	3434,80			0,200	686,96		
	SOMMANO mc					686,96	3,25	2'232,62
1217 / 1940 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)	2,00	485,00		124,272 0,500	124,27 485,00		
	SOMMANO mc					609,27	3,25	1'980,13
1218 / 1941 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa				3434,804	3'434,80		
	SOMMANO mq					3'434,80	0,34	1'167,83
1219 / 1942 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1941 [mq 3 434.80]					3'434,80		
	SOMMANO mq					3'434,80	0,51	1'751,75
1220 / 1943 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							61'164'349,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'164'349,04
1221 / 1944 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1940 [mc 609.27]				0,350	213,24		
	SOMMANO mc					213,24	2,55	543,76
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE							
1222 / 1945 A.02.003.c	Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1943 [mc 213.24]					213,24		
	SOMMANO m3					213,24	1,42	302,80
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato				6924,347	6'924,35		
	Vedi voce n° 1939 [mc 686.96]					686,96		
	a detrarre quantità proveniente dagli scavi					-213,24		
	Vedi voce n° 1943 [mc 213.24]							
	Sommano positivi mc					7'611,31		
	Sommano negativi mc					-213,24		
	SOMMANO mc					7'398,07	9,07	67'100,49
1223 / 1946 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	SCAVI							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	Misurato per il solo viaggio di andata.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km							
	Vedi voce n° 1945 [mc 7 398.07] *(lung.=45-5)		40,00			295'922,80		
	SOMMANO mck					295'922,80	0,19	56'225,33
1224 / 1947 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1943 [mc 213.24]					213,24		
	Vedi voce n° 1945 [mc 7 398.07]					7'398,07		
	A R I P O R T A R E					7'611,31		61'288'521,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'611,31		61'288'521,42
	SOMMANO mc					7'611,31	1,54	11'721,42
1225 / 1948 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	2186,16			0,200	437,23		
	SOMMANO mc					437,23	4,82	2'107,45
1226 / 1949 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1939 [mc 686.96]					686,96		
	SOMMANO mc					686,96	2,55	1'751,75
1227 / 1950 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1940 [mc 609.27] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	6'237,40		
	SOMMANO mck					6'237,40	0,19	1'185,11
1228 / 1951 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1950 [mck 6 237.40] *(par.ug.=1/15)	0,07				436,62		
	SOMMANO mc					436,62	2,60	1'135,21
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1229 / 1952 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	A R I P O R T A R E							61'306'422,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'306'422,36
1230 / 1953 D.01.005.c	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		485,00	4,000	0,200	388,00		
	SOMMANO mc					388,00	19,26	7'472,88
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1231 / 1954 D.01.017.e	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				514,974	514,97		
	SOMMANO mc					514,97	130,04	66'966,70
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1232 / 1955 D.01.043.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	1920,56			0,070	134,44		
	SOMMANO mc					134,44	146,05	19'634,96
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
1233 / 1959 G.02.001.a	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder				1920,560	1'920,56		
	SOMMANO mq					1'920,56	1,21	2'323,88
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1233 / 1959 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO							
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							61'402'820,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'402'820,78
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza barriera N2 bordo laterale *(lung.=2*60+2*21) SOMMANO ml		162,00			162,00	32,63	5'286,06
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
1234 / 1960 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		485,00			485,00	1,22	591,70
1235 / 1961 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*485) SOMMANO ml		970,00			970,00	1,50	1'455,00
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1236 / 1956 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1 SOMMANO ml		485,00			485,00	4,35	2'109,75
1237 / 1957 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*34)	68,00				68,00		
	A R I P O R T A R E					68,00		61'412'263,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,00		61'412'263,29
	SOMMANO cad					68,00	14,39	978,52
1238 / 1958 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=3 m) Vedi voce n° 1957 [cad 68.00]							
	SOMMANO ml				3,000	204,00		
						204,00	20,04	4'088,16
	A R I P O R T A R E							61'417'329,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'417'329,97
1239 / 1676 A.01.001	VS 23 - Viabilità secondaria IN07 (Cat 104) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc				49,107	49,11 49,11	3,25	159,61
1240 / 1677 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi SOMMANO mc				103,946 93,356	103,95 93,36 197,31	3,25	641,26
1241 / 1679 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		105,00	5,500		577,50 577,50	0,34	196,35
1242 / 1680 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1679 [mq 577.50] SOMMANO mq					577,50 577,50	0,51	294,53
1243 / 1681 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							61'418'621,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'418'621,72
1244 / 1682 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1677 [mc 197.31]				0,350	69,06		
	SOMMANO mc					69,06	2,55	176,10
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE							
1245 / 1683 A.02.003.c	Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1681 [mc 69.06]					69,06		
	SOMMANO m3					69,06	1,42	98,07
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato				475,400	475,40		
	Vedi voce n° 1676 [mc 49.11]					49,11		
	Vedi voce n° 1678 [mc 361.87]					361,87		
	a detrarre quantità proveniente dagli scavi							
	Vedi voce n° 1681 [mc 69.06]					-69,06		
	Sommano positivi mc					886,38		
	Sommano negativi mc					-69,06		
	SOMMANO mc					817,32	9,07	7'413,09
1246 / 1684 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	SCAVI							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	Misurato per il solo viaggio di andata.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km							
	Vedi voce n° 1683 [mc 817.32] *(lung.=45-5)		40,00			32'692,80		
	SOMMANO mck					32'692,80	0,19	6'211,63
1247 / 1685 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1681 [mc 69.06]					69,06		
	A R I P O R T A R E					69,06		61'432'520,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					69,06		61'432'520,61
1248 / 1686 A.02.004.b	Vedi voce n° 1683 [mc 817.32]					817,32		
	SOMMANO mc					886,38	1,54	1'365,03
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	138,51			0,200	27,70		
	SOMMANO mc					27,70	4,82	133,51
1249 / 1687 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1676 [mc 49.11]					49,11		
	SOMMANO mc					49,11	2,55	125,23
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1678 [mc 361.87] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1677 [mc 197.31] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00		0,650	5'699,45 2'019,96		
	SOMMANO mck					7'719,41	0,19	1'466,69
1251 / 1689 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1688 [mck 7 719.41] *(par.ug.=1/15)	0,07				540,36		
	SOMMANO mc					540,36	2,60	1'404,94
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1252 / 1690 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	A R I P O R T A R E							61'437'016,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'437'016,01
1253 / 1691 D.01.005.c	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				90,478	90,48		
	SOMMANO mc					90,48	19,26	1'742,64
1253 / 1691 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				4,071	4,07		
	SOMMANO mc					4,07	130,04	529,26
1254 / 1692 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	360,14			0,070	25,21		
	SOMMANO mc					25,21	146,05	3'681,92
1255 / 1693 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder				360,140	360,14		
	SOMMANO mq					360,14	1,21	435,77
1256 / 1698 H.01.018.a	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	A R I P O R T A R E							61'443'405,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'443'405,60
1257 / 1699 H.01.018.b	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	1,22	128,10
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*105)		210,00			210,00		
1258 / 1700 H.02.110.c	SOMMANO ml					210,00	1,50	315,00
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
	Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	11,98	47,92
1259 / 1701 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,67	62,67
1260 / 1702 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90							
	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		61'443'959,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		61'443'959,29
	SOMMANO cad					1,00	3,42	3,42
1261 / 1703 H.02.230.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,20	127,20
1262 / 1704 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì og ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,86	8,86
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1263 / 1694 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	cunetta alla francese		60,00		0,750	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	17,61	792,45
1264 / 1695 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
			60,00	1,000	0,100	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	73,52	441,12
1265 / 1696 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN							
	A R I P O R T A R E							61'445'332,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'445'332,34
1266 / 1697 I.02.001.a	CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO							
	Ala pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,39	28,78
	IDRAULICA							
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS							
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI							
	- DI CM 50X50X20							
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=2 m)							
	Vedi voce n° 1696 [cad 2.00]				2,000	4,00		
	SOMMANO ml					4,00	20,04	80,16
	A R I P O R T A R E							61'445'441,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'445'441,28
1267 / 3236 A.01.001	VS 24 - Viabilità secondaria VL17 riposizionamento (Cat 105) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		319,95	5,000	0,200	319,95 319,95	3,25	1'039,84
1268 / 3237 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		319,95	5,000		1'599,75 1'599,75	0,34	543,92
1269 / 3238 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3237 [mq 1 599.75] SOMMANO mq					1'599,75 1'599,75	0,51	815,87
1270 / 3239 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3236 [mc 319.95] SOMMANO mc		319,95		3,000	959,85 319,95 1'279,80	9,07	11'607,79
1271 / 3240 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							61'459'448,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'459'448,70
1272 / 3241 A.02.007.a	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3239 [mc 1 279.80] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			51'192,00 51'192,00	0,19	9'726,48
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3239 [mc 1 279.80] SOMMANO mc					1'279,80 1'279,80	1,54	1'970,89
1273 / 3242 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	319,95	2,000	0,200	255,96 255,96	4,82	1'233,73
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3242 [mc 255.96] SOMMANO mc					255,96 255,96	2,55	652,70
1275 / 3244 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3236 [mc 319.95] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3242 [mc 255.96] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00			5'039,21 -4'031,37		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					5'039,21 -4'031,37 1'007,84	0,19	191,49
	A R I P O R T A R E							61'473'223,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'473'223,99
1276 / 3245 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3244 [mck 1 007.84] *(par.ug.=1/15)	0,07				70,55		
	SOMMANO mc					70,55	2,60	183,43
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1277 / 3246 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		319,95	4,000	0,250	319,95		
	SOMMANO mc					319,95	19,26	6'162,24
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1278 / 3250 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza barriera N2 bordo laterale *(lung.=2*61)		122,00			122,00		
	SOMMANO ml					122,00	32,63	3'980,86
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1279 / 3247 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1		320,00			320,00		
	SOMMANO ml					320,00	4,35	1'392,00
1280 / 3248	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							61'484'942,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'484'942,52
I.02.010	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m SOMMANO cad					22,00 22,00	14,39	316,58
1281 / 3249 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3248 [cad 22.00] SOMMANO ml				1,200	26,40 26,40	20,04	529,06
	A R I P O R T A R E							61'485'788,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'485'788,16
1282 / 3251 A.01.001	VS 25 - Viabilità secondaria VL18 riposizionamento (Cat 106) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		362,85	5,000	0,200	362,85 362,85	3,25	1'179,26
1283 / 3252 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		362,85	5,000		1'814,25 1'814,25	0,34	616,85
1284 / 3253 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3252 [mq 1 814.25] SOMMANO mq					1'814,25 1'814,25	0,51	925,27
1285 / 3254 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3251 [mc 362.85] SOMMANO mc		362,85		3,000	1'088,55 362,85 1'451,40	9,07	13'164,20
1286 / 3255 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							61'501'673,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'501'673,74
1287 / 3256 A.02.007.a	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3254 [mc 1 451.40] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			58'056,00	0,19	11'030,64
						58'056,00		
1288 / 3257 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3254 [mc 1 451.40] SOMMANO mc					1'451,40	1,54	2'235,16
						1'451,40		
1289 / 3258 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	362,85	2,000	0,200	290,28	4,82	1'399,15
	SOMMANO mc					290,28		
1290 / 3259 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3251 [mc 362.85] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3257 [mc 290.28] *(lung.=20-5)	1,05	15,00			5'714,89	2,55	740,21
		1,05	15,00			-4'571,91		
	Sommano positivi mck					5'714,89		
	Sommano negativi mck					-4'571,91		
	SOMMANO mck					1'142,98	0,19	217,17
	A R I P O R T A R E							61'517'296,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'517'296,07
1291 / 3260 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3259 [mck 1 142.98] *(par.ug.=1/15)	0,07				80,01		
	SOMMANO mc					80,01	2,60	208,03
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1292 / 3261 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		362,85	4,000	0,250	362,85		
	SOMMANO mc					362,85	19,26	6'988,49
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1293 / 3265 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza barriera N2 bordo laterale *(lung.=2*46)		92,00			92,00		
	SOMMANO ml					92,00	32,63	3'001,96
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1294 / 3262 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia rivestito in cls		363,00			363,00		
	SOMMANO ml					363,00	43,35	15'736,05
	A R I P O R T A R E							61'543'230,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'543'230,60
1295 / 3263 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m SOMMANO cad					25,00 25,00	14,39	359,75
1296 / 3264 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3263 [cad 25.00] SOMMANO ml				1,200	30,00 30,00	20,04	601,20
	A R I P O R T A R E							61'544'191,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'544'191,55
1297 / 3266 A.01.001	VS 26 - Viabilità secondaria VL19 riposizionamento (Cat 107) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		200,82	5,000	0,200	200,82 200,82	3,25	652,67
1298 / 3267 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		200,82	5,000		1'004,10 1'004,10	0,34	341,39
1299 / 3268 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3267 [mq 1 004.10] SOMMANO mq					1'004,10 1'004,10	0,51	512,09
1300 / 3269 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3266 [mc 200.82] SOMMANO mc		200,82		3,000	602,46 200,82 803,28	9,07	7'285,75
1301 / 3270 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							61'552'983,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'552'983,45
1302 / 3271 A.02.007.a	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3269 [mc 803.28] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			32'131,20	0,19	6'104,93
						32'131,20		
1303 / 3272 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3269 [mc 803.28] SOMMANO mc					803,28	1,54	1'237,05
						803,28		
1303 / 3272 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	200,82	2,000	0,200	160,66	4,82	774,38
	SOMMANO mc					160,66		
1304 / 3273 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3272 [mc 160.66] SOMMANO mc					160,66	2,55	409,68
						160,66		
1305 / 3274 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3266 [mc 200.82] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3272 [mc 160.66] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			3'162,92 -2'530,40	0,19	120,18
						3'162,92 -2'530,40		
	A R I P O R T A R E					632,52		61'561'629,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'561'629,67
1306 / 3275 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3274 [mck 632.52] *(par.ug.=1/15)	0,07				44,28		
	SOMMANO mc					44,28	2,60	115,13
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1307 / 3276 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		200,82	4,000	0,250	200,82		
	SOMMANO mc					200,82	19,26	3'867,79
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1308 / 3280 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza barriera N2 bordo laterale *(lung.=70+54)		124,00			124,00		
	SOMMANO ml					124,00	32,63	4'046,12
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1309 / 3277 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1		201,00			201,00		
	SOMMANO ml					201,00	4,35	874,35
1310 / 3278	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							61'570'533,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'570'533,06
I.02.010	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m SOMMANO cad					14,00 14,00	14,39	201,46
1311 / 3279 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3278 [cad 14.00] SOMMANO ml				1,200	16,80 16,80	20,04	336,67
	A R I P O R T A R E							61'571'071,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'571'071,19
1312 / 1705 D.01.052	VS 27 - Viabilità secondaria IN08 (Cat 108) CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 1) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresat ... re della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni IN02 vedi movimenti di materia allegati al computo - scarifica (spessore della pavimentazione esistente di 7 cm) *(par.ug.=921,92+902,57)	1824,49			7,000	12'771,43		
	SOMMANO mq x cm					12'771,43	0,42	5'364,00
1313 / 1706 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 1705 [mq x cm 12 771.43] *(par.ug.=0,07/7)*(lung.=20-5)	0,01	15,00			1'915,71		
	SOMMANO mck					1'915,71	0,19	363,98
1314 / 1707 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 1 - CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni Stimato peso del conglomerato bituminoso 1,8 t/mc Vedi voce n° 1705 [mq x cm 12 771.43] *(par.ug.=0,07/7)	0,01			1,800	229,89		
	SOMMANO t					229,89	12,43	2'857,53
1315 / 1708 A.01.001	CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico				2650,809	2'650,81		
	SOMMANO mc					2'650,81	3,25	8'615,13
	A R I P O R T A R E							61'588'271,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'588'271,83
1316 / 1709 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc				408,067	408,07 408,07	3,25	1'326,23
1317 / 1711 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa *(H/peso=2650,809/0,2) SOMMANO mq				13254,045	13'254,05 13'254,05	0,34	4'506,38
1318 / 1712 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1711 [mq 13 254.05] SOMMANO mq					13'254,05 13'254,05	0,51	6'759,57
1319 / 1713 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1709 [mc 408.07] SOMMANO mc				0,350	142,82 142,82	2,55	364,19
1320 / 1714 PA.009	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1713 [mc 142.82] SOMMANO m3					142,82 142,82	1,42	202,80
	A R I P O R T A R E							61'601'431,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'601'431,00
1321 / 1715 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m rilevato h>2 m Vedi voce n° 1708 [mc 2 650.81] Vedi voce n° 1710 [mc 4 017.56] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1713 [mc 142.82]				14953,206 37506,962	14'953,21 37'506,96 2'650,81 4'017,56 -142,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					59'128,54 -142,82 58'985,72	9,07	535'000,48
1322 / 1716 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 1715 [mc 58 985.72] *(lung.=45-5)		40,00			2'359 428,80		
	SOMMANO mck					2'359 428,80	0,19	448'291,47
1323 / 1717 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1713 [mc 142.82] Vedi voce n° 1715 [mc 58 985.72]					142,82 58'985,72		
	SOMMANO mc					59'128,54	1,54	91'057,95
1324 / 1718 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.							
	A R I P O R T A R E							62'675'780,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'675'780,90
1325 / 1719 A.02.005	vedi movimenti di materia allegati al computo	11425,19			0,300	3'427,56		
	SOMMANO mc					3'427,56	4,82	16'520,84
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1718 [mc 3 427.56]					3'427,56		
1326 / 1720 A.01.010	SOMMANO mc					3'427,56	2,55	8'740,28
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1710 [mc 4 017.56] *(lung.=20-5) a detrarre parte di bonifica utilizzata per terreno vegetale *(lung.=20-5)*(H/ peso=3427,56-2650,809)	1,05	15,00			63'276,57		
	Vedi voce n° 1709 [mc 408.07] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		776,751	-12'233,83		
		1,05	15,00		0,650	4'177,62		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					67'454,19 -12'233,83		
	SOMMANO mck					55'220,36	0,19	10'491,87
1327 / 1721 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1720 [mck 55 220.36] *(par.ug.=1/15)	0,07				3'865,43		
	SOMMANO mc					3'865,43	2,60	10'050,12
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1328 / 1722 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				1575,258	1'575,26		
	SOMMANO mc					1'575,26	19,26	30'339,51
	A R I P O R T A R E							62'751'923,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'751'923,52
1329 / 1723 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc				902,918	902,92	130,04	117'415,72
1330 / 1724 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	3963,23			0,060	237,79	146,05	34'729,23
1331 / 1725 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo SOMMANO mc	3963,23			0,040	158,53	154,58	24'505,57
1332 / 1726 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)				3963,232 3963,232	3'963,23 3'963,23	1,21	9'591,02
	A R I P O R T A R E							62'938'165,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'938'165,06
1333 / 1732 G.06.020.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=219+222+177+154) SOMMANO ml		772,00			772,00 772,00	19,58	15'115,76
1334 / 1733 G.06.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 1732 [ml 772.00] SOMMANO kg				41,390	31'953,08 31'953,08	1,31	41'858,53
1335 / 1734 G.06.030.2.1. a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRUPTO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Terminali semplici SOMMANO cad CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)					4,00 4,00	371,84	1'487,36
1336 / 1735 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaleetica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		531,00			531,00 531,00	1,22	647,82
1337 / 1736 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	A R I P O R T A R E							62'997'274,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'997'274,53
1338 / 1737 H.02.110.c	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*531) SOMMANO ml		1062,00			1'062,00 1'062,00	1,50	1'593,00
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*2) SOMMANO ml	4,00	4,00			16,00 16,00	11,98	191,68
	1339 / 1738 H.02.400.a							
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale SOMMANO cad					4,00 4,00	62,67	250,68
1340 / 1739 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*6) SOMMANO cad	12,00				12,00 12,00	3,42	41,04
	1341 / 1740 H.02.220.1.c							
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lami ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		62'999'350,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		62'999'350,93
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
1342 / 1741 H.02.300.1.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale	4,00		0,900	0,300	1,08		
	SOMMANO mq					1,08	169,04	182,56
1343 / 1742 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,91	89,46
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1344 / 1727 I.02.025	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea cunetta alla francese		20,00		0,750	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	17,61	264,15
1345 / 1728 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea magrone sotto cunetta		20,00	1,000	0,100	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	73,52	147,04
1346 / 1729 I.02.030.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI							
	A R I P O R T A R E							63'000'245,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'000'245,66
1347 / 1730 L02.010	- DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6							
	Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1	2,00	530,00			1'060,00		
	SOMMANO ml					1'060,00	43,35	45'951,00
1348 / 1731 L02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO							
	Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*35)	70,00				70,00		
	SOMMANO cad					70,00	14,39	1'007,30
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaioio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=10 m) Vedi voce n° 1730 [cad 70.00]				10,000	700,00		
	SOMMANO ml					700,00	20,04	14'028,00
	A R I P O R T A R E							63'061'231,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'061'231,96
1349 / 3281 A.01.001	VS 28 - Viabilità secondaria VL20 riposizionamento (Cat 109) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		304,50	5,000	0,200	304,50 304,50	3,25	989,63
1350 / 3282 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		304,50	5,000		1'522,50 1'522,50	0,34	517,65
1351 / 3283 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3282 [mq 1 522.50] SOMMANO mq					1'522,50 1'522,50	0,51	776,48
1352 / 3284 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3281 [mc 304.50] SOMMANO mc		304,50		3,000	913,50 304,50 1'218,00	9,07	11'047,26
1353 / 3285 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							63'074'562,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'074'562,98
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3284 [mc 1 218.00] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			48'720,00 48'720,00	0,19	9'256,80
1354 / 3286 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3284 [mc 1 218.00] SOMMANO mc					1'218,00 1'218,00	1,54	1'875,72
1355 / 3287 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	304,50	2,000	0,200	243,60 243,60	4,82	1'174,15
1356 / 3288 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3287 [mc 243.60] SOMMANO mc					243,60 243,60	2,55	621,18
1357 / 3289 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3281 [mc 304.50] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3287 [mc 243.60] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			4'795,88 -3'836,70 4'795,88 -3'836,70 959,18	0,19	182,24
	A R I P O R T A R E							63'087'673,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'087'673,07
1358 / 3290 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3289 [mck 959.18] *(par.ug.=1/15)	0,07				67,14		
	SOMMANO mc					67,14	2,60	174,56
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1359 / 3291 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		304,50	4,000	0,250	304,50		
	SOMMANO mc					304,50	19,26	5'864,67
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1360 / 3295 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza barriera N2 bordo laterale *(lung.=2*50)		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	32,63	3'263,00
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1361 / 3292 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1		305,00			305,00		
	SOMMANO ml					305,00	4,35	1'326,75
1362 / 3293	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							63'098'302,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'098'302,05
I.02.010	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m SOMMANO cad					21,00 21,00	14,39	302,19
1363 / 3294 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3293 [cad 21.00] SOMMANO ml				1,200	25,20 25,20	20,04	505,01
	A R I P O R T A R E							63'099'109,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'099'109,25
1364 / 1743 A.01.001	VS 29 - Viabilità secondaria IN09 (Cat 110) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc					3027,941	3'027,94 3'027,94	3,25 9'840,81
1365 / 1744 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro SOMMANO mc					1720,180	1'720,18 1'720,18	3,25 5'590,59
1366 / 1746 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa *(H/peso=3027,941/0,2) SOMMANO mq					15139,705	15'139,71 15'139,71	0,34 5'147,50
1367 / 1747 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1746 [mq 15 139.71] SOMMANO mq						15'139,71 15'139,71	0,51 7'721,25
1368 / 1748 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							63'127'409,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'127'409,40
1369 / 1749 PA.009	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1744 [mc 1 720.18] SOMMANO mc				0,350	602,06	2,55	1'535,25
						602,06		
1370 / 1750 A.02.003.c	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1748 [mc 602.06] SOMMANO m3					602,06	1,42	854,93
						602,06		
1371 / 1751 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato h<2 m rilevato h>2 m Vedi voce n° 1743 [mc 3 027.94] Vedi voce n° 1745 [mc 16 432.79] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1748 [mc 602.06] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					19759,509	9,07	736'859,04
						42623,168		
1372 / 1752 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rplate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra		40,00			3'249	0,19	617'434,26
						654,00		
	A R I P O R T A R E							64'484'092,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'484'092,88
1373 / 1753 A.02.004.b	Vedi voce n° 1748 [mc 602.06] Vedi voce n° 1750 [mc 81 241.35] SOMMANO mc					602,06 81'241,35 81'843,41	1,54	126'038,85
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	13000,82			0,300	3'900,25 3'900,25	4,82	18'799,21
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1753 [mc 3 900.25] SOMMANO mc					3'900,25 3'900,25	2,55	9'945,64
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1745 [mc 16 432.79] *(lung.=20-5) a detrarre parte di bonifica utilizzata per terreno vegetale *(lung.=20-5)*(H/ peso=3900,25-3027,941) Vedi voce n° 1744 [mc 1 720.18] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05 1,05	15,00 15,00 15,00			258'816,44 872,309 -13'738,87 0,650 17'610,34 276'426,78 -13'738,87 262'687,91	0,19	49'910,70
1376 / 1756 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1755 [mck 262 687.91] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc	0,07				18'388,15 18'388,15	2,60	47'809,19
	A R I P O R T A R E							64'736'596,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'736'596,47
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1377 / 1757 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=15cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				2182,084	2'182,08		
	SOMMANO mc					2'182,08	19,26	42'026,86
1378 / 1758 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				1257,416	1'257,42		
	SOMMANO mc					1'257,42	130,04	163'514,90
1379 / 1759 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	6210,10			0,060	372,61		
	SOMMANO mc					372,61	146,05	54'419,69
1380 / 1760 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale strato di usura vedi movimenti materia allegati al computo	5929,47			0,040	237,18		
	SOMMANO mc					237,18	154,58	36'663,28
1381 / 1761 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							65'033'221,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'033'221,20
	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastuttura stradale mano attacco base - binder mano attacco binder-usura SOMMANO mq CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)				6210,096 5929,472	6'210,10 5'929,47		
						12'139,57	1,21	14'688,88
1382 / 1767 G.06.020.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ... quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Barriera H2 bordo laterale *(lung.=222+251+115+179) SOMMANO ml		767,00			767,00 767,00	19,58	15'017,86
1383 / 1769 G.06.030.2.1.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza terminali semplici SOMMANO cad CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)					4,00 4,00	371,84	1'487,36
1384 / 1770 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		718,00			718,00 718,00	1,22	875,96
1385 / 1771 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE							
	A R I P O R T A R E							65'065'291,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'065'291,26
1386 / 1772 H.02.110.c	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=712+137+567) SOMMANO ml		1416,00			1'416,00 1'416,00	1,50	2'124,00
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. ... ateriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 8,00 kg/ml. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale SOMMANO ml	4,00	4,00			16,00 16,00	11,98	191,68
	1387 / 1773 H.02.400.a							
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calce ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale SOMMANO cad					4,00 4,00	62,67	250,68
1388 / 1774 H.02.135.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale *(par.ug.=2*6) SOMMANO cad	12,00				12,00 12,00	3,42	41,04
	1389 / 1775 H.02.220.1.c							
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 90 Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lami ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							65'067'898,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'067'898,66
1390 / 1776 H.02.300.1.b	segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,76	211,52
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
	Fornitura ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica verticale	4,00		0,900	0,300	1,08		
1391 / 1777 H.02.405.b	SOMMANO mq					1,08	169,04	182,56
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO							
	Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo d ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,91	89,46
CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)								
1392 / 1762 I.02.025	IDRAULICA CANALETTI - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE							
	In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cu ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	cunetta alla francese		170,00		0,750	127,50		
	SOMMANO mq					127,50	17,61	2'245,28
1393 / 1763 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	magrone sotto cunetta		170,00	1,000	0,100	17,00		
	SOMMANO mc					17,00	73,52	1'249,84
1394 / 1764 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE							
	A R I P O R T A R E							65'071'877,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'071'877,32
1395 / 1765 I.02.010	FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1	2,00	720,00			1'440,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	4,35	6'264,00
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*45)	90,00				90,00		
1396 / 1766 I.02.001.a	SOMMANO cad					90,00	14,39	1'295,10
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=10 m) Vedi voce n° 1765 [cad 90.00]				10,000	900,00		
	SOMMANO ml					900,00	20,04	18'036,00
	A R I P O R T A R E							65'097'472,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'097'472,42
1397 / 3296 A.01.001	VS 30 - Viabilità secondaria VL21 riposizionamento (Cat 111) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		201,90	5,000	0,200	201,90 201,90	3,25	656,18
1398 / 3297 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		201,90	5,000		1'009,50 1'009,50	0,34	343,23
1399 / 3298 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3297 [mq 1 009.50] SOMMANO mq					1'009,50 1'009,50	0,51	514,85
1400 / 3299 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3296 [mc 201.90] SOMMANO mc		201,90		3,000	605,70 201,90 807,60	9,07	7'324,93
1401 / 3300 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							65'106'311,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'106'311,61
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3299 [mc 807.60] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			32'304,00 32'304,00	0,19	6'137,76
1402 / 3301 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3299 [mc 807.60] SOMMANO mc					807,60 807,60	1,54	1'243,70
1403 / 3302 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	201,90	2,000	0,200	161,52 161,52	4,82	778,53
1404 / 3303 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3302 [mc 161.52] SOMMANO mc					161,52 161,52	2,55	411,88
1405 / 3304 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3296 [mc 201.90] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3302 [mc 161.52] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			3'179,93 -2'543,94 3'179,93 -2'543,94 635,99	0,19	120,84
	A R I P O R T A R E							65'115'004,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'115'004,32
1406 / 3305 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3304 [mck 635.99] *(par.ug.=1/15)	0,07				44,52		
	SOMMANO mc					44,52	2,60	115,75
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1407 / 3306 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo		201,90	4,000	0,250	201,90		
	SOMMANO mc					201,90	19,26	3'888,59
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1408 / 3307 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1	2,00	202,00			404,00		
	SOMMANO ml					404,00	4,35	1'757,40
1409 / 3308 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2*14)	28,00				28,00		
	SOMMANO cad					28,00	14,39	402,92
1410 / 3309 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20							
	A R I P O R T A R E							65'121'168,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'121'168,98
	In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3308 [cad 28.00] SOMMANO ml				1,200	33,60 33,60	20,04	673,34
	A R I P O R T A R E							65'121'842,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'121'842,32
1411 / 3310 A.01.001	VS 31- Viabilità secondaria VL22 riposizionamento (Cat 112) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra scotico SOMMANO mc		207,74	5,000	0,200	207,74 207,74	3,25	675,16
1412 / 3311 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		207,74	5,000		1'038,70 1'038,70	0,34	353,16
1413 / 3312 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3311 [mq 1 038.70] SOMMANO mq					1'038,70 1'038,70	0,51	529,74
1414 / 3313 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra rilevato (Stimata sezione del rilevato da sez. tipo A=3 mq) Vedi voce n° 3310 [mc 207.74] SOMMANO mc		207,74		3,000	623,22 207,74 830,96	9,07	7'536,81
1415 / 3314 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							65'130'937,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'130'937,19
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km Vedi voce n° 3313 [mc 830.96] *(lung.=45-5) SOMMANO mck		40,00			33'238,40 33'238,40	0,19	6'315,30
1416 / 3315 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3313 [mc 830.96] SOMMANO mc					830,96 830,96	1,54	1'279,68
1417 / 3316 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica.	2,00	207,74	2,000	0,200	166,19 166,19	4,82	801,04
1418 / 3317 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3316 [mc 166.19] SOMMANO mc					166,19 166,19	2,55	423,78
1419 / 3318 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza della discarica 20 km Vedi voce n° 3310 [mc 207.74] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3316 [mc 166.19] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			3'271,91 -2'617,49 3'271,91 -2'617,49 654,42	0,19	124,34
	A R I P O R T A R E							65'139'881,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'139'881,33
1420 / 3319 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 3318 [mck 654.42] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)	0,07				45,81 45,81	2,60	119,11
1421 / 3320 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo SOMMANO mc CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)		207,74	4,000	0,250	207,74 207,74	19,26	4'001,07
1422 / 3324 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza barriera N2 bordo laterale *(lung.=2*39) SOMMANO ml CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)		78,00			78,00 78,00	32,63	2'545,14
1423 / 3321 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso di guardia in terra tipo F1 SOMMANO ml		208,00			208,00 208,00	4,35	904,80
1424 / 3322	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							65'147'451,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'147'451,45
I.02.010	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m SOMMANO cad					15,00 15,00	14,39	215,85
1425 / 3323 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=1.2 m) Vedi voce n° 3322 [cad 15.00] SOMMANO ml				1,200	18,00 18,00	20,04	360,72
	A R I P O R T A R E							65'148'028,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'148'028,02
1426 / 1962 A.01.001	VS 32 - Viabilità secondaria VL06 (Cat 113) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico	2665,98			0,200	533,20		
	SOMMANO mc					533,20	3,25	1'732,90
1427 / 1963 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi				94,613 227,622	94,61 227,62		
	SOMMANO mc					322,23	3,25	1'047,25
1428 / 1965 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa				2665,976	2'665,98		
	SOMMANO mq					2'665,98	0,34	906,43
1429 / 1966 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1965 [mq 2 665.98]					2'665,98		
	SOMMANO mq					2'665,98	0,51	1'359,65
1430 / 1967 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							65'153'074,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'153'074,25
1431 / 1968 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1963 [mc 322.23]				0,350	112,78		
	SOMMANO mc					112,78	2,55	287,59
	FRANTUMAZIONE CALCARENITE							
1432 / 1969 A.02.003.c	Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1967 [mc 112.78]					112,78		
	SOMMANO m3					112,78	1,42	160,15
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato				2820,198	2'820,20		
	Vedi voce n° 1962 [mc 533.20]					533,20		
	a detrarre quantità proveniente dagli scavi							
	Vedi voce n° 1967 [mc 112.78]					-112,78		
	Sommano positivi mc					3'353,40		
	Sommano negativi mc					-112,78		
	SOMMANO mc					3'240,62	9,07	29'392,42
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	SCAVI							
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
1433 / 1970 A.01.010	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	Misurato per il solo viaggio di andata.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Cave di Custonaci-Valderice distanza 45 km							
	Vedi voce n° 1969 [mc 3 240.62] *(lung.=45-5)		40,00			129'624,80		
	SOMMANO mck					129'624,80	0,19	24'628,71
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
1434 / 1971 A.02.007.a	RILEVATI E DRENAGGI							
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1967 [mc 112.78]					112,78		
	Vedi voce n° 1969 [mc 3 240.62]					3'240,62		
	A R I P O R T A R E					3'353,40		65'207'543,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'217'043,66
1440 / 1977 D.01.005.c	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				367,184	367,18		
	SOMMANO mc					367,18	19,26	7'071,89
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1441 / 1978 D.01.017.e	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				40,054	40,05		
	SOMMANO mc					40,05	130,04	5'208,10
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1442 / 1979 D.01.043.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	1511,10			0,070	105,78		
	SOMMANO mc					105,78	146,05	15'449,17
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
1443 / 1983 G.02.001.a	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder				1511,102	1'511,10		
	SOMMANO mq					1'511,10	1,21	1'828,43
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1443 / 1983 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO							
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							65'246'601,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'246'601,25
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza barriera N2 bordo laterale *(lung.=2*60) SOMMANO ml		120,00			120,00 120,00	32,63	3'915,60
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
1444 / 1984 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 SOMMANO ml		352,00			352,00 352,00	1,22	429,44
1445 / 1985 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*352) SOMMANO ml		704,00			704,00 704,00	1,50	1'056,00
	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
1446 / 1980 F.02.002	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea fosso in terra tipo F2 SOMMANO ml		344,00			344,00 344,00	4,35	1'496,40
1447 / 1981 I.02.010	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m *(par.ug.=2* 24)	48,00				48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		65'253'498,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		65'253'498,69
	SOMMANO cad					48,00	14,39	690,72
1448 / 1982 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=3 m) Vedi voce n° 1981 [cad 48.00]							
						3,000	144,00	
							144,00	20,04
	SOMMANO ml							2'885,76
	A R I P O R T A R E							65'257'075,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'257'075,17
1449 / 1778 A.01.001	VS 33 - Viabilità secondaria IN10 (Cat 114) CS03 - Movimenti di terra (SbCat 3) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo: scotico SOMMANO mc	930,36			0,200	186,07 186,07	3,25	604,73
1450 / 1779 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo sterro fossi SOMMANO mc				59,207 282,435	59,21 282,44 341,65	3,25	1'110,36
1451 / 1780 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Della fonda ... el modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra compattazione piano di posa SOMMANO mq		560,00	5,000		2'800,00 2'800,00	0,34	952,00
1452 / 1781 A.02.001.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI SENZA SOSTITUZIONE TERRENI A1/A3 Preparazione con compattazione del piano di p ... u strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1780 [mq 2 800.00] SOMMANO mq					2'800,00 2'800,00	0,51	1'428,00
1453 / 1782 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale							
	A R I P O R T A R E							65'261'170,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'261'170,26
1454 / 1783 PA.009	SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Materiale calcarenitico utilizzato per la formazione dei rilevati (Si stima una percentuale di riutilizzo del 35% dello sterro e fossi) Vedi voce n° 1779 [mc 341.65] SOMMANO mc				0,350	119,58	2,55	304,93
						119,58		
1455 / 1784 A.02.003.c	FRANTUMAZIONE CALCARENITE Attività di frantumazione della calcarenite proveniente dai cumuli lungo il tracciato per renderla idonea al successivo riutilizzo come materiale da rilevato SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1782 [mc 119.58] SOMMANO m3					119,58	1,42	169,80
						119,58		
1456 / 1785 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. Fornitura in cantiere d ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra vedi movimenti di materia allegati al computo rilevato Vedi voce n° 1778 [mc 186.07] a detrarre quantità proveniente dagli scavi Vedi voce n° 1782 [mc 119.58] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				5784,079	5'784,08	9,07	53'064,67
						186,07		
						-119,58		
						5'970,15		
						-119,58		
						5'850,57		
1457 / 1786 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1782 [mc 119.58] Vedi voce n° 1784 [mc 5 850.57]		40,00			234'022,80	0,19	44'464,33
						234'022,80		
	A R I P O R T A R E					5'970,15		65'359'173,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'970,15		65'359'173,99
1458 / 1787 A.02.004.b	SOMMANO mc					5'970,15	1,54	9'194,03
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terren ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Terreno vegetale con materiale proveniente dallo scotico e dove questo non fosse sufficiente dalla bonifica. vedi movimenti di materia allegati al computo	3493,14			0,200	698,63		
	SOMMANO mc					698,63	4,82	3'367,40
	1459 / 1788 A.02.005							
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1787 [mc 698.63]					698,63		
	SOMMANO mc					698,63	2,55	1'781,51
1460 / 1789 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km Vedi voce n° 1779 [mc 341.65] *(lung.=20-5)	1,05	15,00		0,650	3'497,64		
	SOMMANO mck					3'497,64	0,19	664,55
	1461 / 1790 E.08.005.17. 05.04							
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 3 - CS03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1789 [mck 3 497.64] *(par.ug.=1/15)	0,07				244,83		
	SOMMANO mc					244,83	2,60	636,56
	CS04 - Sovrastruttura stradale (SbCat 4)							
1462 / 1791 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	A R I P O R T A R E							65'374'818,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'374'818,04
1463 / 1792 D.01.005.c	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	Fondazione in misto stabilizzato (spessore s=20cm) vedi movimenti di materia allegati al computo				451,579	451,58		
	SOMMANO mc					451,58	19,26	8'697,43
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1464 / 1793 D.01.017.e	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base vedi movimenti materia allegati al computo				22,027	22,03		
	SOMMANO mc					22,03	130,04	2'864,78
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
1465 / 1794 D.01.043.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	strato di binder vedi movimenti materia allegati al computo	2229,05			0,070	156,03		
	SOMMANO mc					156,03	146,05	22'788,18
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
1466 / 1799 G.02.001.a	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 4 - CS04 - Sovrastruttura stradale							
	mano attacco base - binder				2229,053	2'229,05		
	SOMMANO mq					2'229,05	1,21	2'697,15
	CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5)							
1466 / 1799 G.02.001.a	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO							
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE							
	A R I P O R T A R E							65'411'865,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'411'865,58
1467 / 1800 H.01.018.a	secondo il DM n°233 d ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza							
	barriera N2 bordo laterale *(lung.=2*60)		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	32,63	3'915,60
	CS06 -Segnaletica stradale (SbCat 6)							
1467 / 1800 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaleetica orizzontale tipo a1		562,00			562,00		
	SOMMANO ml					562,00	1,22	685,64
1468 / 1801 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 6 - CS06 -Segnaletica stradale							
	segnaletica orizzontale tipo m *(lung.=2*562)		1124,00			1'124,00		
	SOMMANO ml					1'124,00	1,50	1'686,00
1469 / 1795 I.02.030.a	CS07 - Idraulica di linea (SbCat 7)							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6							
	Prefabbricati, in conglomerato ceme ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	fosso di guardia rivestito in c.a. tipo F1				230,000	230,00		
1470 / 1796 F.02.002	SOMMANO ml					230,00	43,35	9'970,50
	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE FORMAZIONE DI FOSSO DI GUARDIA O DI SCARICO IN TERRA							
	Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							65'428'123,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'428'123,32
1471 / 1797 I.02.010	fosso di guardia in terra tipo F2		210,00			210,00		
	SOMMANO ml					210,00	4,35	913,50
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Raccordo tra sede stradale ed embrici posti ad interasse i=15m					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	14,39	431,70
1472 / 1798 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerat ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - Corpo Stradale SbCat 7 - CS07 - Idraulica di linea Embrici posti ad interasse i=15 m (lunghezza media stimata L=3 m) Vedi voce n° 1797 [cad 30.00]							
	SOMMANO ml							
					3,000	90,00		
						90,00	20,04	1'803,60
	OM - Opere d'arte maggiori (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							65'431'272,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'431'272,12
1473 / 2250 A.01.001	VI01 - Viadotto Sossio (Cat 7) VI05 - Movimenti terra (SbCat 15) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 15 - VI05 - Movimenti terra scavo di sbancamento Scavi su spalla direzione Marsala Scavi su pila direzione Marsala Scavi su pila direzione Mazara scavi su spalla direzione Mazara SOMMANO mc					1'931,20 1'125,70 4'096,60 5'271,00 12'424,50	3,25	40'379,63
1474 / 2251 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 15 - VI05 - Movimenti terra Si considera il 20% dello scavo di sbancamento come scavo a sezione obbligata per le fondazioni Vedi voce n° 2250 [mc 12 424.50] SOMMANO mc	0,20				2'484,90 2'484,90	6,27	15'580,32
1475 / 2252 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 15 - VI05 - Movimenti terra Ritombamento preliminare della vasca Ritombamento preliminare della vasca *(par.ug.=(5*3,05)/2) SOMMANO mc	7,63	20,00 20,00	13,410	3,500	938,70 152,60 1'091,30	2,55	2'782,82
1476 / 2253 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o ... rpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 15 - VI05 - Movimenti terra Ritombamento preliminare della vasca Vedi voce n° 2252 [mc 1 091.30] SOMMANO mc VI06 - Spalle (SbCat 16)					1'091,30 1'091,30	1,54	1'680,60
	A R I P O R T A R E							65'491'695,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'491'695,49
1477 / 2281 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 16 - VI06 - Spalle Elevazione spalla 1 direzione Marsala Parte frontale Setti laterali Parte posteriore Setti laterali interni Tappi Elevazione spalla 2 direzione Mazara Parte frontale Setti laterali Parte posteriore Setti laterali interni Tappi SOMMANO mq							
				12,050	7,300	87,97		
		2,00	6,60		7,300	96,36		
				7,850	7,300	57,31		
		2,00	4,50		7,300	65,70		
		2,00		2,100	7,300	30,66		
				12,050	7,300	87,97		
		2,00	6,60		7,300	96,36		
				7,850	7,300	57,31		
		2,00	4,50		7,300	65,70		
		2,00		2,100	7,300	30,66		
						676,00	22,19	15'000,44
1478 / 2282 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 16 - VI06 - Spalle Elevazione spalla 1 direzione Marsala Elevazione spalla 2 direzione Mazara SOMMANO mc							
			21,05	2,100	7,300	322,70		
			21,05	2,100	7,300	322,70		
						645,40	132,58	85'567,13
1479 / 2283 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 16 - VI06 - Spalle Elevazione spalle incidenza armatura 110 kg/mc Vedi voce n° 2282 [mc 645.40] SOMMANO kg							
					110,000	70'994,00		
						70'994,00	1,11	78'803,34
1480 / 2289 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 16 - VI06 - Spalle							
	A R I P O R T A R E							65'671'066,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'671'066,40
1481 / 2287 B.04.001	Elevazione pile incidenza armatura 100 kg/mc Vedi voce n° 2288 [mc 179.58]				100,000	17'958,00	1,11	19'933,38
	SOMMANO kg					17'958,00		
	VI07 - Pile (SbCat 17)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 17 - VI07 - Pile							
1482 / 2288 B.03.035.d	Elevazioni pila 1 *(par.ug.=2*3,14*1,5)	9,42	11,45			107,86	22,19	5'309,40
	Elevazioni pila 2 *(par.ug.=2*3,14*1,5)	9,42	13,95			131,41		
	SOMMANO mq					239,27		
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 17 - VI07 - Pile							
	Elevazione pila 1 *(par.ug.=3,14*(1,5^2))	7,07	11,45			80,95	132,58	23'808,72
1483 / 2284 B.04.001	Elevazione pila 2 *(par.ug.=3,14*(1,5^2))	7,07	13,95			98,63		
	SOMMANO mc					179,58		
	VI08 - Pulvini (SbCat 18)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 18 - VI08 - Pulvini							
1484 / 2285 B.03.035.d	Muretto paraghiaia spalla 1 Parte frontale	2,00		12,050	3,280	79,05	22,19	10'228,26
	Setti laterali *(par.ug.=35,53*4)	142,12				142,12		
	Tappi		7,75	1,200		9,30		
	Muretto paraghiaia spalla 2 Parte frontale	2,00		12,050	3,280	79,05		
	Setti laterali esterni *(par.ug.=35,53*4)	142,12				142,12		
	Tappi		7,75	1,200		9,30		
	SOMMANO mq					460,94		
	A R I P O R T A R E							65'730'346,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'730'346,16
1485 / 2286 B.05.030	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 ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 18 - VI08 - Pulvini							
	Muretto paraghiaia spalla 1	2,75		12,050		33,14		
	Muri d'ala spalla 1 *(par.ug.=2*35,53)	71,06			3,530	250,84		
	Muretto paraghiaia spalla 2	2,75		12,050		33,14		
	Muri d'ala spalla 2 *(par.ug.=2*35,53)	71,06			3,530	250,84		
	SOMMANO mc					567,96	132,58	75'300,14
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 18 - VI08 - Pulvini							
	Pulvino spalle incidenza armatura 110 kg/mc Vedi voce n° 2285 [mc 567.96]				110,000	62'475,60		
	SOMMANO kg					62'475,60	1,11	69'347,92
1486 / 2290 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 18 - VI08 - Pulvini							
	Pulvino pila 1							
	Parte frontale *(par.ug.=(((1,8+1,3)*3,5)/2)*2*2)	21,70				21,70		
	Parte frontale	2,00		3,000	1,800	10,80		
	Parti laterali	2,00	3,54	3,500		24,78		
	Parti laterali	2,00		3,500	1,300	9,10		
	Pulvino pila 2							
	Parte frontale *(par.ug.=(((1,8+1,3)*3,5)/2)*2*2)	21,70				21,70		
	Parte frontale	2,00		3,000	1,800	10,80		
	Parti laterali	2,00	3,54	3,500		24,78		
	Parti laterali	2,00		3,500	1,300	9,10		
	SOMMANO mq					132,76	22,19	2'945,94
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 18 - VI08 - Pulvini							
	Pulvino pila 1 *(par.ug.=(((1,8+1,3)*3,5)/2)*2)+(3*1,8))	16,25		3,500		56,88		
	Pulvino pila 2 *(par.ug.=(((1,8+1,3)*3,5)/2)*2)+(3*1,8))	16,25		3,500		56,88		
	A R I P O R T A R E					113,76		65'877'940,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,76		65'877'940,16
	SOMMANO mc					113,76	132,58	15'082,30
1488 / 2292 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 18 - VI08 - Pulvini Pulvino pile incidenza armatura 100 kg/mc Vedi voce n° 2291 [mc 113.76]							
	SOMMANO kg				100,000	11'376,00		
						11'376,00	1,11	12'627,36
	VI09 - Appoggi e giunti (SbCat 19)							
1489 / 2293 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti baggioli Spalla 1 direzione Marsala baggiolo 1 baggiolo 2 baggiolo 3 Spalla direzione Mazara baggiolo 1 baggiolo 2 baggiolo 3 Pila 1 direzione Marsala baggiolo 1 baggiolo 2 baggiolo 3 Pila 2 direzione Mazara baggiolo 1 baggiolo 2 baggiolo 3							
		4,00		0,800	0,330	1,06		
		4,00		0,800	0,420	1,34		
		4,00		0,800	0,510	1,63		
		4,00		0,800	0,320	1,02		
		4,00		0,800	0,420	1,34		
		4,00		0,800	0,510	1,63		
		4,00		0,800	0,330	1,06		
		4,00		0,800	0,420	1,34		
		4,00		0,800	0,510	1,63		
		4,00		0,800	0,330	1,06		
		4,00		0,800	0,420	1,34		
		4,00		0,800	0,510	1,63		
	SOMMANO mq					16,08	22,19	356,82
1490 / 2294 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti baggioli Spalla 1 direzione Marsala baggiolo 1 baggiolo 2 baggiolo 3 Spalla direzione Mazara							
			0,80	0,800	0,330	0,21		
			0,80	0,800	0,420	0,27		
			0,80	0,800	0,510	0,33		
	A R I P O R T A R E					0,81		65'906'006,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,81		65'906'006,64
1491 / 2295 B.05.030	baggiolo 1		0,80	0,800	0,320	0,20		
	baggiolo 2		0,80	0,800	0,420	0,27		
	baggiolo 3		0,80	0,800	0,510	0,33		
	Pila 1 direzione Marsala							
	baggiolo 1		0,80	0,800	0,330	0,21		
	baggiolo 2		0,80	0,800	0,420	0,27		
	baggiolo 3		0,80	0,800	0,510	0,33		
	Pila 2 direzione Mazara							
	baggiolo 1		0,80	0,800	0,330	0,21		
	baggiolo 2		0,80	0,800	0,420	0,27		
	baggiolo 3		0,80	0,800	0,510	0,33		
	SOMMANO mc					3,23	132,58	428,23
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti							
1492 / 2296 B.07.025.a	baggioli incidenza armatura 250 kg/mc Vedi voce n° 2294 [mc 3.23]				250,000	807,50		
	SOMMANO kg					807,50	1,11	896,33
	OPERE D'ARTE INEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							
	Fornitura e posa in opera di i ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti							
	Appoggi isolatori sismici in elastomero armato							
	Spalla 1 direzione Marsala *(par.ug.=3,14*(2,25^2)*3)	47,69			1,150	54,84		
	Spalla 2 direzione Mazara *(par.ug.=3,14*(2,25^2)*3)	47,69			1,150	54,84		
	Pila 1 direzione Marsala *(par.ug.=3,14*(2,25^2)*3)	47,69			1,150	54,84		
	Pila 2 direzione Mazara *(par.ug.=3,14*(2,25^2)*3)	47,69			1,150	54,84		
	SOMMANO dmc					219,36	83,06	18'220,04
	OPERE D'ARTE INEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100							
	Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti							
	Giunti di dilatazione							
	Spalla 1 direzione Marsala		10,55			10,55		
	Spalla 2 direzione Mazara		10,55			10,55		
1493 / 2297 B.07.050.b	SOMMANO ml					21,10	848,84	17'910,52
	VI10 - Impalcato (SbCat 20)							
	A R I P O R T A R E							65'943'461,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'943'461,76
1494 / 2298 B.05.001.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato Impalcato in acciaio - incidenza armatura carpenteria metallica 210 kg/mq campata 1 campata 3 SOMMANO kg		35,00 35,00	12,050 12,050	210,000 210,000	88'567,50 88'567,50	2,47	437'523,45
1495 / 2299 B.05.002.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato Impalcato in acciaio - incidenza armatura carpenteria metallica 210 kg/mq campata 2 SOMMANO kg		45,00	12,050	210,000	113'872,50 113'872,50	2,42	275'571,45
1496 / 2300 B.12.005.b	OPERE D'ARTE SALDATURE PIOLATURA IN CANTIERE - IN POSIZIONE FRONTALE In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa in cantiere di p ... ni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato Pioli Nelson *(lung.=115/0,1) SOMMANO cad	8,00	1150,00			9'200,00 9'200,00	7,78	71'576,00
1497 / 2301 B.12.006	OPERE D'ARTE SALDATURE SOVRAPPREZZO PER PIOLATURA IN CANTIERE CON PIOLI DI DIAMETRO SUPERIORE A Ø 12 MM E PER INCREMENTI DI DIAMETRO DI 2 MM IN 2 MM (%) In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato Vedi voce n° 2300 [cad 9 200.00] SOMMANO %	4,00			7,780	286'304,00 286'304,00	15,00	42'945,60
1498 / 2302 B.12.010	OPERE D'ARTE SALDATURE SALDATURA MANUALE IN CANTIERE DI PIOLI CONNETTORI							
	A R I P O R T A R E							66'771'078,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'771'078,26
1499 / 2303 B.04.016	In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa mediante sal ... gni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato Vedi voce n° 2300 [cad 9 200.00]					9'200,00		
	SOMMANO cad					9'200,00	13,78	126'776,00
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 3 ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato predalles Tipo A1 Tipo A2 *(par.ug.=57*2) Tipo B1 Tipo B2 *(par.ug.=57*2)							
		4,00	3,10	1,100		13,64		
		114,00	3,10	2,000		706,80		
		4,00	2,17	1,100		9,55		
		114,00	2,17	2,000		494,76		
	SOMMANO mq					1'224,75	35,45	43'417,39
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato Casseformi soletta impalcato Tappi *(par.ug.=3,28*2) Cordolo su parte esterna Cordolo su parte interna							
		6,56				6,56		
1500 / 2304 B.04.001			115,00		0,480	55,20		
			115,00		0,180	20,70		
	SOMMANO mq					82,46	22,19	1'829,79
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato Soletta - campata 1							
		3,28	115,00			377,20		
	SOMMANO mc					377,20	132,58	50'009,18
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							66'993'110,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'993'110,62
1503 / 2308 B.06.011	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato							
	Incidenza armatura soletta e cordoli 200 kg/mc Vedi voce n° 2305 [mc 377.20]				200,000	75'440,00		
	SOMMANO kg					75'440,00	1,11	83'738,40
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO							
1504 / 2312 D.01.017.e	Malta epossimentizia tricomponente tixotropica resistente agli agen ... illare (UNI EN 13057) $\leq 0,005 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}0,5)$. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 20 - VI10 - Impalcato							
	trattamento protettivo estradosso impalcato *(lung.=35+45+35)		115,00	12,050		1'385,75		
	SOMMANO mq					1'385,75	21,75	30'140,06
	VI11 - Sovrastruttura stradale (SbCat 21)							
1504 / 2312 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 21 - VI11 - Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento binder (spessore s=5cm)		115,00	10,550	0,050	60,66		
	SOMMANO mc					60,66	146,05	8'859,39
1505 / 2313 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 21 - VI11 - Sovrastruttura stradale							
	strato di usura (spessore s=5cm)		115,00	10,550	0,050	60,66		
	SOMMANO mc					60,66	154,58	9'376,82
1506 / 2314 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del							
	A R I P O R T A R E							67'125'225,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'125'225,29
	legante. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 21 - VI11 - Sovrastruttura stradale mano di attacco binder-usura SOMMANO mq		115,00	10,550		1'213,25 1'213,25	1,21	1'468,03
	VI12 - Barriere di sicurezza (SbCat 22)							
1507 / 2315 G.06.020.2.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 22 - VI12 - Barriere di sicurezza Barriera H3 bordo ponte *(lung.=115,00+4,5+4,5) SOMMANO ml	2,00	124,00			248,00 248,00	44,33	10'993,84
	VI13 - Segnaletica stradale (SbCat 23)							
1508 / 2772 H.01.018.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 23 - VI13 - Segnaletica stradale segnaletica orizzontale tipo a1 *(lung.=115+4,5+4,5) SOMMANO ml		124,00			124,00 124,00	1,22	151,28
1509 / 2773 H.01.018.b	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 23 - VI13 - Segnaletica stradale segnaletic orizzontale tipo m *(lung.=115+4,5+4,5) SOMMANO ml	2,00	124,00			248,00 248,00	1,50	372,00
	VI14 - Idraulica di piattaforma (SbCat 24)							
1510 / 2309 I.02.105	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dal ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla							
	A R I P O R T A R E							67'138'210,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'138'210,44
1511 / 2310 I.02.115.d	caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 24 - VI14 - Idraulica di piattaforma							
	caditoie					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	96,77	1'451,55
1511 / 2310 I.02.115.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200							
	Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro var ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 24 - VI14 - Idraulica di piattaforma							
	tubazione in PVC d=200 mm per raccolta acqua piattaforma	15,00	1,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	15,94	239,10
1512 / 2311 I.01.010.g	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tub ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 24 - VI14 - Idraulica di piattaforma							
	collettore in PVC d=400mm	2,00	115,00			230,00		
	Collettori su spalle	2,00	12,66			25,32		
	Collettori su pile	2,00	13,55			27,10		
	SOMMANO ml					282,42	64,67	18'264,10
1513 / 2307 I.02.055	VI15 - Opere di finitura (SbCat 25)							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
	Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 25 - VI15 - Opere di finitura							
	veletta prefabbricata	2,00	115,00		1,000	230,00		
	SOMMANO mq					230,00	18,80	4'324,00
	A R I P O R T A R E							67'162'489,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'162'489,19
1514 / 2342 B.07.052.a	CV01 - Cavalcavia di svincolo al km 1+524.48 (Cat 8) VI09 - Appoggi e giunti (SbCat 19) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 50 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 2341 [ml 22.00] SOMMANO %				848,840	18'674,48	25,00	4'668,62
						18'674,48		
1515 / 2343 B.07.060.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorri ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Giunti di dilatazione sui cordoli Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO ml	2,00 2,00	0,75 0,75			1,50 1,50	198,01	594,03
						3,00		
1516 / 2316 A.01.001	CV05 - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di sbancamento Pila 1 *(par.ug.=((13,51+7,40)*3,02)/2) Pila 2 *(par.ug.=((13,90+7,40)*3,27)/2) SOMMANO mc	31,57 34,83	21,20 21,20			669,28 738,40	3,25	4'574,96
						1'407,68		
1517 / 2317 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di fondazione SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
	A R I P O R T A R E							67'172'326,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'172'326,80
1518 / 2326 B.04.001	CV06 - Spalle (SbCat 31) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 muri d'ala *(par.ug.=4*14,5) tappi muri d'ala Elevazione spalla 2 muri d'ala *(par.ug.=4*14,25) tappi muri d'ala SOMMANO mq	2,00 2,00 58,00 2,00 2,00 57,00 2,00	12,50 5,20 12,50 5,00	1,200 0,750 1,200 0,750	2,020 2,020 1,860 1,860 120,000	4,85 50,50 58,00 7,80 4,46 46,50 57,00 7,50 236,61 12'159,60 12'159,60	22,19 1,11	5'250,38 13'497,16
1519 / 2327 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 Muri d'ala *(par.ug.=2,00*14,5) Elevazione spalla 2 Muri d'ala *(par.ug.=14,25*2) SOMMANO mc	29,00 28,50	12,50 12,50	1,200 0,750 1,200 0,750	2,020 1,860	30,30 21,75 27,90 21,38 101,33	132,58	13'434,33
1520 / 2328 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2327 [mc 101.33] SOMMANO kg				120,000	12'159,60 12'159,60	1,11	13'497,16
1521 / 2332 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle misto cementato Spalla 1 Spalla 2	19,51 18,53	12,50 12,50			243,88 231,63		
	A R I P O R T A R E					475,51		67'204'508,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					475,51		67'204'508,67
	SOMMANO mc					475,51	2,55	1'212,55
	CV07 - Pile (SbCat 32)							
1522 / 2334 B.05.002.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile stampelle - 150 kg/m²		56,00	12,500	150,000	105'000,00		
	SOMMANO kg					105'000,00	2,42	254'100,00
1523 / 2335 B.05.001.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile							
	SOMMANO kg					0,00	2,47	0,00
	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
1524 / 2329 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini muro paraghiaia spalla 1	2,00 2,00 2,00	12,50		1,900 1,500 0,510	47,50 0,90 0,41		
	muro paraghiaia spalla 2	2,00 2,00 2,00	12,50		1,900 1,500 0,510	47,50 0,90 0,41		
	SOMMANO mq					97,62	22,19	2'166,19
1525 / 2330 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
	A R I P O R T A R E							67'461'987,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'461'987,41
1526 / 2331 B.05.030	muro paraghiaia spalla 1	0,65	12,50			8,13		
	muro paraghiaia spalla 2	0,65	12,50			8,13		
	SOMMANO mc					16,26	132,58	2'155,75
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini Pulvino spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2330 [mc 16.26]				120,000	1'951,20		
	SOMMANO kg					1'951,20	1,11	2'165,83
1527 / 2336 B.04.001	CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Spalla 1 Spalla 2 Pila1 *(par.ug.=4*4) Pila 2 *(par.ug.=4*4)	16,00 16,00	0,80 0,80		0,200 0,200	2,56 2,56		
	SOMMANO mq					5,12	22,19	113,61
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Pila 1 Pila 2	4,00 4,00	0,80 0,80	0,800 0,800	0,200 0,200	0,51 0,51		
	SOMMANO mc					1,02	132,58	135,23
1529 / 2338 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							67'466'557,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'466'557,83
1530 / 2344 B.05.001.b	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli incidenza armatura 250 kg/mc Vedi voce n° 2337 [mc 1.02]				250,000	255,00		
	SOMMANO kg					255,00	1,11	283,05
	CV10 - Impalcato (SbCat 35)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Impalcato in acciaio - incidenza armatura carpenteria metallica 180 kg/mq campata 1 campata 2 campata 3		13,00 30,00 13,00	12,500 12,500 12,500	180,000 180,000 180,000	29'250,00 67'500,00 29'250,00		
	SOMMANO kg					126'000,00	2,47	311'220,00
1531 / 2345 B.12.005.b	OPERE D'ARTE SALDATURE PIOLATURA IN CANTIERE - IN POSIZIONE FRONTALE In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa in cantiere di p ... ni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Pioli Nelson *(lung.=56/0,1)	8,00	560,00			4'480,00		
	SOMMANO cad					4'480,00	7,78	34'854,40
1532 / 2346 B.12.006	OPERE D'ARTE SALDATURE SOVRAPPREZZO PER PIOLATURA IN CANTIERE CON PIOLI DI DIAMETRO SUPERIORE A Ø 12 MM E PER INCREMENTI DI DIAMETRO DI 2 MM IN 2 MM (%) In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Vedi voce n° 2345 [cad 4 480.00]	4,00			7,780	139'417,60		
	SOMMANO %					139'417,60	15,00	20'912,64
1533 / 2347 B.12.010	OPERE D'ARTE SALDATURE SALDATURA MANUALE IN CANTIERE DI PIOLI CONNETTORI In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa mediante sal ... gni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	A R I P O R T A R E							67'833'827,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'833'827,92
1534 / 2348 B.04.016	Vedi voce n° 2345 [cad 4 480.00]					4'480,00		
	SOMMANO cad					4'480,00	13,78	61'734,40
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 3 ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	predalles							
	Tip. A	92,00	5,22			480,24		
	Tip. B	2,00	3,48			6,96		
	Tip. C	46,00	3,84			176,64		
	Tip. D	1,00	3,20			3,20		
	SOMMANO mq					667,04	35,45	23'646,57
1535 / 2349 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Casseformi soletta impalcato							
	tappi - area da disegno *(par.ug.=3,40*2)	6,80				6,80		
	cordoli parte esterna	2,00	56,00		0,430	48,16		
	cordoli parte interna	2,00	56,00		0,180	20,16		
	SOMMANO mq					75,12	22,19	1'666,91
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA.							
1536 / 2350 B.03.035.d	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	soletta	3,40	56,00			190,40		
	SOMMANO mc					190,40	132,58	25'243,23
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Incidenza armatura soletta e cordoli 200 kg/mc Vedi voce n° 2350 [mc 190.40]				200,000	38'080,00		
	A R I P O R T A R E					38'080,00		67'946'119,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'080,00		67'946'119,03
	SOMMANO kg					38'080,00	1,11	42'268,80
1538 / 2353 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossimentizia tricomponente tixotropica resistente agli agen ... illare (UNI EN 13057) $\leq 0,005 \text{ kg/(m}^2 \times h_{0,5} \text{)}$. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato trattamento protettivo estradosso impalcato SOMMANO mq CV11 -Sovrastruttura stradale (SbCat 36)		56,00	13,000		728,00		
						728,00	21,75	15'834,00
1539 / 2357 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale strato di collegamento binder (spessore s=5cm) SOMMANO mc		56,00	11,000	0,050	30,80		
						30,80	146,05	4'498,34
1540 / 2358 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale strato di usura (spessore s=5cm) SOMMANO mc		56,00	11,000	0,050	30,80		
						30,80	154,58	4'761,06
1541 / 2359 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale mano di attacco binder-usura		56,00	11,000		616,00		
	A R I P O R T A R E					616,00		68'013'481,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					616,00		68'013'481,23
	SOMMANO mq					616,00	1,21	745,36
	CV12 - Barriere di sicurezza (SbCat 37)							
1542 / 2360 G.06.020.2.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza Barriera H3 bordo ponte *(lung.=66,00+4,5+4,5)	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	44,33	6'649,50
1543 / 2362 G.01.064.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza barriera paramassi h=2m	2,00	66,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	154,86	20'441,52
	CV14 - Idraulica di piattaforma (SbCat 39)							
1544 / 2354 I.02.105	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dal ... dalla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma caditoie *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,77	1'161,24
1545 / 2355 I.02.115.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro var ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma tubazione in PVC d=200 mm per raccolta acqua piattaforma *(par.ug.=6*2)	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	15,94	191,28
	A R I P O R T A R E							68'042'670,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'042'670,13
1546 / 2356 I.01.010.g	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tub ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	collettore in PVC d=400mm	2,00	56,00			112,00		
	Collettori sulle pile	4,00	8,50			34,00		
	Collettori sulle spalle	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO ml					160,00	64,67	10'347,20
CV15 - Opere di finitura (SbCat 40)								
1547 / 2352 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
	Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 40 - CV15 - Opere di finitura							
	veletta prefabbricata	2,00	56,00		1,000	112,00		
	SOMMANO mq					112,00	18,80	2'105,60
	A R I P O R T A R E							68'055'122,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'055'122,93
1548 / 2380 D.01.003	CV02 - Cavalcavia di svincolo al km 2+019.31 (Cat 9) VI06 - Spalle (SbCat 16) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (iner ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 16 - VI06 - Spalle Vedi voce n° 2379 [mc 565.64] SOMMANO mc					565,64 565,64	40,97	23'174,27
1549 / 2389 B.07.060.b	VI09 - Appoggi e giunti (SbCat 19) OPERE D'ARTE INEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorri ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Giunti sui cordoli Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO ml	2,00 2,00	0,75 0,75			1,50 1,50 3,00	198,01	594,03
1550 / 2363 A.01.001	CV05 - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di sbancamento Pila 1 *(par.ug.=((17,84+7,40)*5,27)/2) Pila 2 *(par.ug.=((18,07+7,40)*5,27)/2) SOMMANO mc	66,51 67,11	25,22 25,22			1'677,38 1'692,51 3'369,89	3,25	10'952,14
1551 / 2364 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni							
	A R I P O R T A R E							68'089'843,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'089'843,37
1552 / 2373 B.04.001	scavo di fondazione							
	SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
	CV06 - Spalle (SbCat 31)							
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	SbCat 31 - CV06 - Spalle							
	Elevazione spalla 1	2,00		1,200	4,000	9,60		
		2,00	12,14		4,000	97,12		
	muri d'ala *(par.ug.=4*19,13)	76,52				76,52		
	Tappi muri d'ala		6,53	0,750		4,90		
	Elevazione spalla 2	2,00		1,200	4,000	9,60		
		2,00	12,14		4,000	97,12		
1553 / 2374 B.03.035.d	muri d'ala *(par.ug.=21,62*4)	86,48				86,48		
	Tappi muri d'ala		7,18	0,750		5,39		
	SOMMANO mq					386,73	22,19	8'581,54
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	SbCat 31 - CV06 - Spalle							
	Elevazione spalla 1		12,14	1,200	4,000	58,27		
	Muri d'ala *(par.ug.=19,13*2)	38,26		0,750		28,70		
	Elevazione spalla 2		12,14	1,200	4,000	58,27		
	Muri d'ala	21,62		0,750		16,22		
	SOMMANO mc					161,46	132,58	21'406,37
1554 / 2375 B.05.030	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	SbCat 31 - CV06 - Spalle							
	Elevazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc				120,000	19'375,20		
	Vedi voce n° 2374 [mc 161.46]							
	SOMMANO kg					19'375,20	1,11	21'506,47
	OPERE D'ARTE							
	RILEVATI E DRENAGGI							
	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	SbCat 31 - CV06 - Spalle							
	A R I P O R T A R E							68'141'337,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'141'337,75
	Misto cementato spalla 1	29,81	10,32			307,64		
	Spalla 1							
	Spalla 2	25,00	10,32			258,00		
	SOMMANO mc					565,64	2,55	1'442,38
CV07 - Pile (SbCat 32)								
1556 / 2381 B.05.002.b	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M							
	- VARO DAL BASSO							
Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile								
	SOMMANO kg					0,00	2,42	0,00
1557 / 2382 B.05.001.b	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M							
	- VARO DAL BASSO							
Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile								
	stampelle - 130 kg/m²		37,60	10,000	130,000	48'880,00		
	SOMMANO kg					48'880,00	2,47	120'733,60
CV08 - Pulvini (SbCat 33)								
1558 / 2376 B.04.001	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini								
	Muro paraghiaia spalla 1	2,00	12,14		1,170	28,41		
		2,00		0,300	1,170	0,70		
		2,00		0,520	0,400	0,42		
	Muro paraghiaia spalla 2	2,00	12,14		1,170	28,41		
		2,00		0,300	1,170	0,70		
		2,00		0,520	0,400	0,42		
	SOMMANO mq					59,06	22,19	1'310,54
1559 / 2377 B.03.035.d	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione							
	A R I P O R T A R E							68'264'824,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'264'824,27
	indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini Muro paraghiaia spalla 1 Muro paraghiaia spalla 2 SOMMANO mc	0,41 0,41	12,14 12,14			4,98 4,98 9,96	132,58	1'320,50
1560 / 2378 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini Pulvino spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2377 [mc 9.96] SOMMANO kg				120,000	1'195,20 1'195,20	1,11	1'326,67
	CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)							
1561 / 2383 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Spalla 1 Spalla 2 Pila1 *(par.ug.=4*4) Pila 2 *(par.ug.=4*4) SOMMANO mq	16,00 16,00	0,80 0,80		0,140 0,140	1,79 1,79 3,58	22,19	79,44
1562 / 2384 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Pila 1 Pila 2 SOMMANO mc	4,00 4,00	0,80 0,80	0,800 0,800	0,140 0,140	0,36 0,36 0,72	132,58	95,46
1563 / 2385 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							68'267'646,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'267'646,34
1564 / 2390 B.05.001.b	MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	baggioli incidenza armatura 250 kg/mc Vedi voce n° 2383 [mq 3.58]				250,000	895,00		
	SOMMANO kg					895,00	1,11	993,45
	CV10 - Impalcato (SbCat 35)							
1565 / 2391 B.12.005.b	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO							
	Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Impalcato in acciaio - incidenza armatura carpenteria metallica 190 kg/mq campata 1		8,80	10,000	190,000	16'720,00		
	campata 3		8,80	10,000	190,000	16'720,00		
1566 / 2392 B.12.006	campata 2		20,00	10,000	190,000	38'000,00		
	SOMMANO kg					71'440,00	2,47	176'456,80
	OPERE D'ARTE							
	SALDATURE							
	PIOLATURA IN CANTIERE							
1567 / 2393 B.12.010	- IN POSIZIONE FRONTALE							
	In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa in cantiere di p ... ni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Pioli Nelson *(lung.=37,6/0,1)	8,00	376,00			3'008,00		
	SOMMANO cad					3'008,00	7,78	23'402,24
	OPERE D'ARTE							
1567 / 2393 B.12.010	SALDATURE							
	SOVRAPPREZZO PER PIOLATURA IN CANTIERE CON PIOLI DI DIAMETRO SUPERIORE A Ø 12 MM E PER INCREMENTI DI DIAMETRO DI 2 MM IN 2 MM (%)							
	In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Vedi voce n° 2391 [cad 3 008.00]	4,00			7,780	93'608,96		
	SOMMANO %					93'608,96	15,00	14'041,34
	A R I P O R T A R E							68'482'540,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'482'540,17
	In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa mediante sal ... gni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Vedi voce n° 2391 [cad 3 008.00] SOMMANO cad					3'008,00 3'008,00	13,78	41'450,24
1568 / 2394 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 3 ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato predalles Tipo A Tipo B Tipo C Tipo D SOMMANO mq	56,00 4,00 28,00 2,00	4,09 6,82 3,10 5,16			229,04 27,28 86,80 10,32 353,44	35,45	12'529,45
1569 / 2395 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Casseformi soletta impalcato tappi - area da disegno *(par.ug.=3,30*2) cordoli parte esterna cordoli parte interna SOMMANO mq	6,60 2,00 2,00	37,60 37,60		0,430 0,180	6,60 32,34 13,54 52,48	22,19	1'164,53
1570 / 2396 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato soletta SOMMANO mc	3,30	37,60			124,08 124,08	132,58	16'450,53
1571 / 2397 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ...							
	A R I P O R T A R E							68'554'134,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'554'134,92
1572 / 2399 B.06.011	gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Incidenza armatura soletta e cordoli 200 kg/mc Vedi voce n° 2396 [mc 124.08]				200,000	24'816,00		
	SOMMANO kg					24'816,00	1,11	27'545,76
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO							
1573 / 2403 D.01.017.e	Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agen ... illare (UNI EN 13057) ≤ 0,005 kg/(m2 x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	trattamento protettivo estradosso impalcato		37,60	10,000		376,00		
	SOMMANO mq					376,00	21,75	8'178,00
	CV11 -Sovrastruttura stradale (SbCat 36)							
1574 / 2404 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento binder (spessore s=5cm)		37,60	8,500	0,050	15,98		
	SOMMANO mc					15,98	146,05	2'333,88
1575 / 2405 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale							
	strato di usura (spessore s=5cm)		37,60	8,500	0,050	15,98		
	SOMMANO mc					15,98	154,58	2'470,19
1575 / 2405 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-							
	A R I P O R T A R E							68'594'662,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'594'662,75
	aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastuttura stradale mano di attacco binder-usura SOMMANO mq		37,60	8,500		319,60 319,60	1,21	386,72
	CV12 - Barriere di sicurezza (SbCat 37)							
1576 / 2406 G.06.020.2.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza Barriera H3 bordo ponte *(lung.=54,00+4,5+4,5) SOMMANO ml	2,00	63,00			126,00 126,00	44,33	5'585,58
1577 / 2408 G.01.064.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza barriera paramassi h=2m SOMMANO ml	2,00	54,00			108,00 108,00	154,86	16'724,88
	CV14 - Idraulica di piattaforma (SbCat 39)							
1578 / 2400 I.02.105	IDRAULICA CANALETTA - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dal ... dalla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma caditoie *(par.ug.=4*2) SOMMANO cad	8,00				8,00 8,00	96,77	774,16
1579 / 2401 I.02.115.d	IDRAULICA CANALETTA - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro var ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.							
	A R I P O R T A R E							68'618'134,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'618'134,09
1580 / 2402 I.01.010.g	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	tubazione in PVC d=200 mm per raccolta acqua piattaforma *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	15,94	127,52
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tub ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	collettore in PVC d=400mm	2,00	37,60			75,20		
	Collettori su pile	4,00	9,05			36,20		
	Collettori su spalle	4,00	4,36			17,44		
	SOMMANO ml					128,84	64,67	8'332,08
1581 / 2398 I.02.055	CV15 - Opere di finitura (SbCat 40)							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
	Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 40 - CV15 - Opere di finitura							
	veletta prefabbricata	2,00	37,60		1,000	75,20		
	SOMMANO mq					75,20	18,80	1'413,76
	A R I P O R T A R E							68'628'007,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'628'007,45
1582 / 2426 D.01.003	CV03 - Cavalcavia di svincolo al km 2+935.81 (Cat 10) VI07 - Pile (SbCat 17) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (iner ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 17 - VI07 - Pile Vedi voce n° 2425 [mc 377.70] SOMMANO mc					377,70 377,70	40,97	15'474,37
1583 / 2434 B.07.052.a	VI09 - Appoggi e giunti (SbCat 19) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 50 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 2433 [ml 17.00] SOMMANO %				848,840	14'430,28 14'430,28	25,00	3'607,57
1584 / 2435 B.07.060.b	CV05 - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorri ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Giunti su cordoli Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO ml	2,00 2,00	0,75 0,75			1,50 1,50 3,00	198,01	594,03
1585 / 2409 A.01.001	CV05 - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di sbancamento Pila 1 *(par.ug.=((13,51+7,40)*3,27)/2)	34,19	19,82			677,65		
	A R I P O R T A R E					677,65		68'647'683,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					677,65		68'647'683,42
1586 / 2410 B.01.001.a	Pila 2 *(par.ug.=((14,01+7,40)*3,27)/2)	35,01	19,82			693,90		
	SOMMANO mc					1'371,55	3,25	4'457,54
	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di fondazione							
1587 / 2419 B.04.001	SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
	CV06 - Spalle (SbCat 31)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 muri d'ala *(par.ug.=4*14,61) tappi muri d'ala Elevazione spalla 2 muri d'ala *(par.ug.=15,05*4) tappi muri d'ala	2,00 2,00 58,44 5,10 2,00 2,00 60,20 5,10	10,00 0,75 10,00 0,75	1,200 1,200 	1,900 1,900 1,900 1,900 	4,56 38,00 58,44 3,83 4,56 38,00 60,20 3,83		
1588 / 2420 B.03.035.d	SOMMANO mq					211,42	22,19	4'691,41
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 Muri d'ala *(par.ug.=2*14,61) Elevazione spalla 2 Muri d'ala *(par.ug.=2*15,05)	29,22 30,10	10,00 10,00	1,200 0,750 1,200 0,750	1,900 1,900 	22,80 21,92 22,80 22,58		
	SOMMANO mc					90,10	132,58	11'945,46
1589 / 2421 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							68'668'777,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'668'777,83
1590 / 2425 A.02.005	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2420 [mc 90.10] SOMMANO kg				120,000	10'812,00 10'812,00	1,11	12'001,32
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Misto cementato Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO mc	18,49 19,28	10,00 10,00			184,90 192,80 377,70	2,55	963,14
	CV07 - Pile (SbCat 32)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile stampelle - 180 kg/m² SOMMANO kg		53,60	8,500	180,000	82'008,00 82'008,00	2,42	198'459,36
1592 / 2422 B.04.001	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini Muro paraghiaia spalla 1 Muro paraghiaia spalla 2 SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 10,00	 0,300 0,520	1,890 1,500 0,400 1,890 1,500 0,400	37,80 0,90 0,42 37,80 0,90 0,42 78,24	22,19	1'736,15
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione							
	A R I P O R T A R E							68'881'937,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'881'937,80
	indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini Muro paraghiaia spalla 1 Muro paraghiaia spalla 2 SOMMANO mc	0,65 0,65	10,00 10,00			6,50 6,50 13,00	132,58	1'723,54
1594 / 2424 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini Pulvino spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2423 [mc 13.00] SOMMANO kg CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)					1'560,00 1'560,00	1,11	1'731,60
1595 / 2428 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Spalla 1 Spalla 2 Pila1 *(par.ug.=4*4) Pila 2 *(par.ug.=4*4) SOMMANO mq	16,00 16,00	0,80 0,80		0,220 0,220	2,82 2,82 5,64	22,19	125,15
1596 / 2429 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Pila 1 Pila 2 SOMMANO mc	4,00 4,00	0,80 0,80	0,800 0,800	0,220 0,220	0,56 0,56 1,12	132,58	148,49
1597 / 2430 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							68'885'666,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'885'666,58
1598 / 2436 B.05.001.b	MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	baggioli incidenza armatura 250 kg/mc Vedi voce n° 2429 [mc 1.12]				250,000	280,00		
	SOMMANO kg					280,00	1,11	310,80
	CV10 - Impalcato (SbCat 35)							
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M							
	- VARO DAL BASSO							
	Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
1599 / 2437 B.12.005.b	Impalcato in acciaio - incidenza armatura carpenteria metallica 180 kg/mq							
	campata 1		11,80	10,000	180,000	21'240,00		
	campata 3		11,80	10,000	180,000	21'240,00		
	Campata 2		30,00	10,000	180,000	54'000,00		
	SOMMANO kg					96'480,00	2,47	238'305,60
	OPERE D'ARTE							
	SALDATURE							
	PIOLATURA IN CANTIERE							
	- IN POSIZIONE FRONTALE							
	In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa in cantiere di p ... ni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
1600 / 2438 B.12.006	Pioli Nelson *(lung.=53,60/0,1)	8,00	536,00			4'288,00		
	SOMMANO cad					4'288,00	7,78	33'360,64
	OPERE D'ARTE							
	SALDATURE							
	SOVRAPPREZZO PER PIOLATURA IN CANTIERE CON PIOLI DI							
	DIAMETRO SUPERIORE A Ø 12 MM E PER INCREMENTI DI							
	DIAMETRO DI 2 MM IN 2 MM (%)							
	In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Vedi voce n° 2437 [cad 4 288.00]	4,00			7,780	133'442,56		
	SOMMANO %					133'442,56	15,00	20'016,38
1601 / 2439 B.12.010	OPERE D'ARTE							
	SALDATURE							
	SALDATURA MANUALE IN CANTIERE DI PIOLI CONNETTORI							
	A R I P O R T A R E							69'177'660,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'177'660,00
	In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa mediante sal ... gni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Vedi voce n° 2437 [cad 4 288.00] SOMMANO cad					4'288,00 4'288,00	13,78	59'088,64
1602 / 2440 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 3 ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato predalles Tipo A Tipo B Tipo C Tipo D SOMMANO mq	88,00 2,00 44,00 1,00	4,40 2,96 2,40 1,60			387,20 5,92 105,60 1,60 500,32	35,45	17'736,34
1603 / 2441 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Casseformi soletta impalcato tappi - area da disegno *(par.ug.=3,27*2) cordoli parte esterna cordoli parte interna SOMMANO mq	6,54 2,00 2,00	53,60 53,60		0,430 0,180	6,54 46,10 19,30 71,94	22,19	1'596,35
1604 / 2442 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato soletta SOMMANO mc	3,27	53,60			175,27 175,27	132,58	23'237,30
1605 / 2443 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ...							
	A R I P O R T A R E							69'279'318,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'279'318,63
1606 / 2445 B.06.011	gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Incidenza armatura soletta e cordoli 230 kg/mc Vedi voce n° 2442 [mc 175.27] SOMMANO kg				230,000	40'312,10	1,11	44'746,43
						40'312,10		
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agen ... illare (UNI EN 13057) ≤ 0,005 kg/(m2 x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato trattamento protettivo estradosso impalcato		53,60	10,000		536,00	21,75	11'658,00
	SOMMANO mq					536,00		
1607 / 2449 D.01.017.e	CV11 -Sovrastruttura stradale (SbCat 36) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale strato di collegamento binder (spessore s=5cm)		53,60	8,500	0,050	22,78	146,05	3'327,02
	SOMMANO mc					22,78		
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale strato di usura (spessore s=5cm)		53,60	8,500	0,050	22,78	154,58	3'521,33
	SOMMANO mc					22,78		
1609 / 2451 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-							
	A R I P O R T A R E							69'342'571,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'342'571,41
	aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovruttura stradale							
	mano di attacco binder-usura		53,60	8,500		455,60		
	SOMMANO mq					455,60	1,21	551,28
	CV12 - Barriere di sicurezza (SbCat 37)							
1610 / 2452 G.06.020.2.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza							
	Barriera H3 bordo ponte *(lung.=62,00+4,5+4,5)	2,00	71,00			142,00		
	SOMMANO ml					142,00	44,33	6'294,86
1611 / 2454 G.01.064.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza							
	barriera paramassi h=2m	2,00	62,00			124,00		
	SOMMANO ml					124,00	154,86	19'202,64
	CV14 - Idraulica di piattaforma (SbCat 39)							
1612 / 2446 I.02.105	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dal ... dalla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	caditoie *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,77	1'161,24
1613 / 2447 I.02.115.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro var ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.							
	A R I P O R T A R E							69'369'781,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'369'781,43
1614 / 2448 I.01.010.g	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	tubazione in PVC d=200 mm per raccolta acqua piattaforma *(par.ug.=6*2)	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	15,94	191,28
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tub ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	collettore in PVC d=400mm	2,00	53,60			107,20		
	collettore su pile	4,00	11,32			45,28		
	collettore su spalle	4,00	4,51			18,04		
	SOMMANO ml					170,52	64,67	11'027,53
	CV15 - Opere di finitura (SbCat 40)							
1615 / 2444 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
	Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 40 - CV15 - Opere di finitura							
	veletta prefabbricata	2,00	53,60		1,000	107,20		
	SOMMANO mq					107,20	18,80	2'015,36
	A R I P O R T A R E							69'383'015,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'383'015,60
1616 / 2472 D.01.003	CV04 - Cavalcavia di svincolo al km 6+839.27 (Cat 11) VI06 - Spalle (SbCat 16) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (iner ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 16 - VI06 - Spalle Vedi voce n° 2471 [mc 745.34] SOMMANO mc					745,34 745,34	40,97	30'536,58
1617 / 2481 B.07.052.a	VI09 - Appoggi e giunti (SbCat 19) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 50 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 2480 [ml 17.00] SOMMANO %				848,840	14'430,28 14'430,28	25,00	3'607,57
1618 / 2482 B.07.060.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorri ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Giunti su cordolo Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO ml	2,00 2,00	0,75 0,75			1,50 1,50 3,00	198,01	594,03
1619 / 2455 A.01.001	CV05 - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di sbancamento Pila 1 *(par.ug.=((15,68+7,40)*4,19)/2)	48,35	21,16			1'023,09		
	A R I P O R T A R E					1'023,09		69'417'753,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'023,09		69'417'753,78
1620 / 2456 B.01.001.a	Pila 2 *(par.ug.=((16,47+7,40)*4,81)/2)	57,41	21,16			1'214,80		
	SOMMANO mc					2'237,89	3,25	7'273,14
	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di fondazione							
	SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
1621 / 2465 B.04.001	CV06 - Spalle (SbCat 31)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle							
	Elevazione spalla 1	2,00		1,200	4,500	10,80		
		2,00	10,51		4,500	94,59		
	Muri d'ala *(par.ug.=25,59*4)	102,36				102,36		
	Tappi muri d'ala *(par.ug.=6,65*2)	13,30		0,750		9,98		
	Elevazione spalla 2	2,00		1,200	4,500	10,80		
		2,00	10,51		4,500	94,59		
	Muri d'ala *(par.ug.=4*24,61)	98,44				98,44		
	Tappi muri d'ala *(par.ug.=2*6,11)	12,22		0,750		9,17		
	SOMMANO mq					430,73	22,19	9'557,90
1622 / 2466 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle							
	Elevazione spalla 1		10,51	1,200	4,500	56,75		
	Muri d'ala *(par.ug.=25,59*2)	51,18		0,750		38,39		
	Elevazione spalla 2		10,51	1,200	4,500	56,75		
	Muri d'ala *(par.ug.=24,90*2)	49,80		0,750		37,35		
	SOMMANO mc					189,24	132,58	25'089,44
1623 / 2467 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							69'459'674,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'459'674,26
1624 / 2471 A.02.005	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle							
	Elevazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2466 [mc 189.24]				120,000	22'708,80		
	SOMMANO kg					22'708,80	1,11	25'206,77
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle							
	Misto cementato Spalla 1 Spalla 2	32,36 33,77	10,51 12,00			340,10 405,24		
1625 / 2473 B.05.002.b	SOMMANO mc					745,34	2,55	1'900,62
	CV07 - Pile (SbCat 32)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO							
	Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile							
	SOMMANO kg					0,00	2,42	0,00
1626 / 2474 B.05.001.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO							
	Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile							
	stampelle - 150 kg/m²		33,25	10,510	150,000	52'418,63		
	SOMMANO kg					52'418,63	2,47	129'474,02
	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
1627 / 2468 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	A R I P O R T A R E							69'616'255,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'616'255,67
	SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
	Pulvino spalla 1	2,00	10,51		1,400	29,43		
		2,00		0,300	1,400	0,84		
		2,00		0,520	0,400	0,42		
	Pulvino spalla 2	2,00	10,51		1,400	29,43		
		2,00		0,300	1,400	0,84		
		2,00		0,520	0,400	0,42		
	SOMMANO mq					61,38	22,19	1'362,02
1628 / 2469 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
	Pulvino spalla 1	0,50	10,51			5,26		
	Pulvino spalla 2	0,50	10,51			5,26		
	SOMMANO mc					10,52	132,58	1'394,74
1629 / 2470 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
	Pulvino spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2469 [mc 10.52]				120,000	1'262,40		
	SOMMANO kg					1'262,40	1,11	1'401,26
	CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)							
1630 / 2475 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	baggioli							
	Spalla 1							
	Spalla 2							
	Pila1 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,80		0,100	1,28		
	Pila 2 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,80		0,100	1,28		
	SOMMANO mq					2,56	22,19	56,81
1631 / 2476 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	A R I P O R T A R E							69'620'470,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'620'470,50
1632 / 2477 B.05.030	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	baggioli							
	Pila 1	4,00	0,80	0,800	0,100	0,26		
	Pila 2	4,00	0,80	0,800	0,100	0,26		
	SOMMANO mc					0,52	132,58	68,94
1632 / 2477 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
	baggioli incidenza armatura 250 kg/mc Vedi voce n° 2476 [mc 0.52]				250,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	1,11	144,30
	CV10 - Impalcato (SbCat 35)							
1633 / 2483 B.05.001.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Impalcato in acciaio - incidenza armatura carpenteria metallica 190 kg/mq							
	campata 1		6,35	10,000	190,000	12'065,00		
	campata 3		6,01	10,000	190,000	11'419,00		
	campata 2		18,90	10,000	190,000	35'910,00		
	SOMMANO kg					59'394,00	2,47	146'703,18
1634 / 2484 B.05.002.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	SOMMANO kg					0,00	2,42	0,00
1635 / 2485	OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							69'767'386,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'767'386,92
B.12.005.b	SALDATURE PIOLATURA IN CANTIERE - IN POSIZIONE FRONTALE In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa in cantiere di p ... ni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Pioli Nelson *(lung.=33,25/0,15) SOMMANO cad	8,00	221,67			1'773,36 1'773,36	7,78	13'796,74
1636 / 2486 B.12.006	OPERE D'ARTE SALDATURE SOVRAPPREZZO PER PIOLATURA IN CANTIERE CON PIOLI DI DIAMETRO SUPERIORE A Ø 12 MM E PER INCREMENTI DI DIAMETRO DI 2 MM IN 2 MM (%) In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Vedi voce n° 2485 [cad 1 773.36] SOMMANO %	4,00			7,780	55'186,96 55'186,96	15,00	8'278,04
1637 / 2487 B.12.010	OPERE D'ARTE SALDATURE SALDATURA MANUALE IN CANTIERE DI PIOLI CONNETTORI In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa mediante sal ... gni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Vedi voce n° 2485 [cad 1 773.36] SOMMANO cad					1'773,36 1'773,36	13,78	24'436,90
1638 / 2488 B.04.016	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 3 ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato predalles Tipo A Tipo B Tipo C Tipo D Tipo E SOMMANO mq	48,00 4,00 4,00 26,00 2,00	4,51 3,01 5,36 2,27 1,94			216,48 12,04 21,44 59,02 3,88 312,86	35,45	11'090,89
1639 / 2489 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							69'824'989,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'824'989,49
1640 / 2490 B.03.035.d	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Casseformi soletta impalcato							
	tappi - area da disegno *(par.ug.=3,54*2)	7,08				7,08		
	cordoli parte esterna	2,00	33,25		0,430	28,60		
	cordoli parte interna	2,00	33,25		0,180	11,97		
	SOMMANO mq					47,65	22,19	1'057,35
1640 / 2490 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	soletta	3,54	33,25			117,71		
	SOMMANO mc					117,71	132,58	15'605,99
1641 / 2491 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Incidenza armatura soletta e cordoli 200 kg/mc Vedi voce n° 2490 [mc 117.71]				200,000	23'542,00		
	SOMMANO kg					23'542,00	1,11	26'131,62
1642 / 2493 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agen ... illare (UNI EN 13057) ≤ 0,005 kg/(m2 x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	trattamento protettivo estradosso impalcato		33,25	10,000		332,50		
	SOMMANO mq					332,50	21,75	7'231,88
	CV11 -Sovrastruttura stradale (SbCat 36)							
1643 / 2497 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa							
	A R I P O R T A R E							69'875'016,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'875'016,33
1644 / 2498 D.01.024.d	tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale strato di collegamento binder (spessore s=5cm)		33,25	8,500	0,050	14,13	146,05	2'063,69
	SOMMANO mc					14,13		
1645 / 2499 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale strato di usura (spessore s=5cm)		33,25	8,500	0,050	14,13	154,58	2'184,22
	SOMMANO mc					14,13		
1646 / 2500 G.06.020.2.b	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale mano di attacco binder-usura		33,25	8,500		282,63	1,21	341,98
	SOMMANO mq					282,63		
1647 / 2502 G.01.064.2	CV12 - Barriere di sicurezza (SbCat 37) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza Barriera H3 bordo ponte *(lung.=42+40+4,5+4,5+4,5+4,5)		100,00			100,00	44,33	4'433,00
	SOMMANO ml					100,00		
1647 / 2502 G.01.064.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta							
	A R I P O R T A R E							69'884'039,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'884'039,22
1648 / 2494 I.02.105	regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza							
	barriera paramassi h=2m *(lung.=40+42)		82,00			82,00		
	SOMMANO ml					82,00	154,86	12'698,52
	CV14 - Idraulica di piattaforma (SbCat 39)							
1648 / 2494 I.02.105	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI							
	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dal ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	caditoie *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	96,77	774,16
1649 / 2495 I.02.115.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200							
	Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro var ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	tubazione in PVC d=200 mm per raccolta acqua piattaforma *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	15,94	127,52
1650 / 2496 I.01.010.g	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tub ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	collettore in PVC d=400mm	2,00	33,25			66,50		
	Collettori su spalla 1	2,00	6,05			12,10		
	Collettori su pila 1	2,00	8,45			16,90		
	Collettori su spalla 2	2,00	6,00			12,00		
	Collettori su pila 2	2,00	8,96			17,92		
	SOMMANO ml					125,42	64,67	8'110,91
	CV15 - Opere di finitura (SbCat 40)							
1651 / 2492 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
	A R I P O R T A R E							69'905'750,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'905'750,33
	Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 40 - CV15 - Opere di finitura							
	veletta prefabbricata	2,00	33,25		1,000	66,50		
	SOMMANO mq					66,50	18,80	1'250,20
	A R I P O R T A R E							69'907'000,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'907'000,53
1652 / 2529 B.07.052.a	CV05 - Cavalcavia di svincolo al km 10+286.53 (Cat 12) VI09 - Appoggi e giunti (SbCat 19) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 50 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 2528 [ml 17.00] SOMMANO %				848,840	14'430,28 14'430,28	25,00	3'607,57
1653 / 2530 B.07.060.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorri ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Giunti di dilatazione sui cordoli Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO ml	2,00 2,00	0,75 0,75			1,50 1,50 3,00	198,01	594,03
1654 / 2503 A.01.001	CV05 - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di sbancamento Pila 1 *(par.ug.=((13,83+7,40)*3,31)/2) Pila 2 *(par.ug.=((15,82+7,40)*5,25)/2) SOMMANO mc	35,14 60,95	19,93 19,93			700,34 1'214,73 1'915,07	3,25	6'223,98
1655 / 2504 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di fondazione SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
	A R I P O R T A R E							69'917'426,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'917'426,11
1656 / 2513 B.04.001	CV06 - Spalle (SbCat 31) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 muri d'ala *(par.ug.=4*21,55) tappi muri d'ala Elevazione spalla 2 muri d'ala *(par.ug.=4*21,55) tappi muri d'ala SOMMANO mq	2,00 2,00 86,20 2,00 2,00 86,20 2,00	12,00 6,75 12,00 4,86	1,200 0,750 1,200 0,750	1,750 1,750 1,750 1,750 	4,20 42,00 86,20 10,13 4,20 42,00 86,20 7,29 282,22	22,19	6'262,46
1657 / 2514 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 Muri d'ala *(par.ug.=2*21,55) Elevazione spalla 2 Muri d'ala *(par.ug.=2*16,84) SOMMANO mc	43,10 33,68	12,00 12,00	1,200 0,750 1,200 0,750	1,750 1,750	25,20 32,33 25,20 25,26 107,99	132,58	14'317,31
1658 / 2515 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2514 [mc 107.99] SOMMANO kg				120,000	12'958,80 12'958,80	1,11	14'384,27
1659 / 2519 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle misto cementato Spalla 1 Spalla 2	25,41 18,70	12,00 12,00			304,92 224,40		
	A R I P O R T A R E					529,32		69'952'390,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					529,32		69'952'390,15
1660 / 2521 B.05.002.b	SOMMANO mc					529,32	2,55	1'349,77
	CV07 - Pile (SbCat 32)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile stampelle - 190 kg/m²		53,60	12,000	190,000	122'208,00		
	SOMMANO kg					122'208,00	2,42	295'743,36
1661 / 2522 B.05.001.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile							
	SOMMANO kg					0,00	2,47	0,00
	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
1662 / 2516 B.04.001	muro paraghiaia spalla 1	2,00	12,00		1,900	45,60		
		2,00		0,300	1,500	0,90		
		2,00		0,510	0,400	0,41		
	muro paraghiaia spalla 2	2,00	12,00		1,900	45,60		
		2,00		0,300	1,500	0,90		
		2,00		0,510	0,400	0,41		
	SOMMANO mq					93,82	22,19	2'081,87
	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
1663 / 2517 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
	A R I P O R T A R E							70'251'565,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'251'565,15
1664 / 2518 B.05.030	muro paraghiaia spalla 1	0,65	12,50			8,13		
	muro paraghiaia spalla 2	0,65	12,50			8,13		
	SOMMANO mc					16,26	132,58	2'155,75
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
1665 / 2523 B.04.001	Pulvino spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2517 [mc 16.26]				120,000	1'951,20		
	SOMMANO kg					1'951,20	1,11	2'165,83
	CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
1666 / 2524 B.03.035.d	baggioli Spalla 1 Spalla 2							
	Pila1 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,80		0,220	2,82		
	Pila 2 *(par.ug.=4*4)	16,00	0,80		0,220	2,82		
	SOMMANO mq					5,64	22,19	125,15
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti							
1667 / 2525 B.05.030	baggioli Pila 1 Pila 2							
	Pila 1	4,00	0,80	0,800	0,220	0,56		
	Pila 2	4,00	0,80	0,800	0,220	0,56		
	SOMMANO mc					1,12	132,58	148,49
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
1667 / 2525 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							70'256'160,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'256'160,37
1668 / 2531 B.05.001.b	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli incidenza armatura 250 kg/mc Vedi voce n° 2524 [mc 1.12]				250,000	280,00		
	SOMMANO kg					280,00	1,11	310,80
	CV10 - Impalcato (SbCat 35)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Impalcato in acciaio - incidenza armatura carpenteria metallica 220 kg/mq campata 1 campata 2 campata 3		11,80 30,00 11,80	12,000 12,000 12,000	220,000 220,000 220,000	31'152,00 79'200,00 31'152,00		
	SOMMANO kg					141'504,00	2,47	349'514,88
1669 / 2532 B.12.005.b	OPERE D'ARTE SALDATURE PIOLATURA IN CANTIERE - IN POSIZIONE FRONTALE In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa in cantiere di p ... ni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Pioli Nelson *(lung.=53,60/0,1)	8,00	536,00			4'288,00		
	SOMMANO cad					4'288,00	7,78	33'360,64
1670 / 2533 B.12.006	OPERE D'ARTE SALDATURE SOVRAPPREZZO PER PIOLATURA IN CANTIERE CON PIOLI DI DIAMETRO SUPERIORE A Ø 12 MM E PER INCREMENTI DI DIAMETRO DI 2 MM IN 2 MM (%) In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Vedi voce n° 2532 [cad 4 288.00]	4,00			7,780	133'442,56		
	SOMMANO %					133'442,56	15,00	20'016,38
1671 / 2534 B.12.010	OPERE D'ARTE SALDATURE SALDATURA MANUALE IN CANTIERE DI PIOLI CONNETTORI In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa mediante sal ... gni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	A R I P O R T A R E							70'659'363,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'659'363,07
1672 / 2535 B.04.016	Vedi voce n° 2532 [cad 4 288,00]					4'288,00		
	SOMMANO cad					4'288,00	13,78	59'088,64
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 3 ... i prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	predalles							
	Tip. A	82,00	4,68			383,76		
	Tip. B	4,00	8,58			34,32		
	Tip. C	40,00	1,92			76,80		
	Tip. D	4,00	1,28			5,12		
	Tipo E	2,00	1,92			3,84		
1673 / 2536 B.04.001	SOMMANO mq					503,84	35,45	17'861,13
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Casseformi soletta impalcato							
	tappi - area da disegno *(par.ug.=2,77*2)	5,54				5,54		
	cordoli parte esterna	2,00	53,60		0,430	46,10		
	cordoli parte interna	2,00	53,60		0,180	19,30		
	SOMMANO mq					70,94	22,19	1'574,16
1674 / 2537 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	soletta	2,77	53,60			148,47		
	SOMMANO mc					148,47	132,58	19'684,15
1675 / 2538 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Incidenza armatura soletta e cordoli 200 kg/mc							
	A R I P O R T A R E							70'757'571,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'757'571,15
1676 / 2540 B.06.011	Vedi voce n° 2537 [mc 148.47]				200,000	29'694,00		
	SOMMANO kg					29'694,00	1,11	32'960,34
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO							
	Malta epossimentizia tricomponente tixotropica resistente agli agen ... illare (UNI EN 13057) ≤ 0,005 kg/(m2 x h0,5). Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	trattamento protettivo estradosso impalcato		56,00	10,000		560,00		
	SOMMANO mq					560,00	21,75	12'180,00
	CV11 -Sovrastruttura stradale (SbCat 36)							
1677 / 2544 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento binder (spessore s=5cm)		53,60	10,000	0,050	26,80		
	SOMMANO mc					26,80	146,05	3'914,14
1678 / 2545 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale							
	strato di usura (spessore s=5cm)		53,60	10,000	0,050	26,80		
	SOMMANO mc					26,80	154,58	4'142,74
1679 / 2546 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale							
	mano di attacco binder-usura		53,60	10,000		536,00		
	A R I P O R T A R E					536,00		70'810'768,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					536,00		70'810'768,37
	SOMMANO mq					536,00	1,21	648,56
	CV12 - Barriere di sicurezza (SbCat 37)							
1680 / 2547 G.06.020.2.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza Barriera H3 bordo ponte *(lung.=63+4,5+4,5+69+4,5+4,5)		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	44,33	6'649,50
1681 / 2549 G.01.064.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza barriera paramassi h=2m *(lung.=63+69)		132,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	154,86	20'441,52
	CV14 - Idraulica di piattaforma (SbCat 39)							
1682 / 2541 I.02.105	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dal ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma caditoie *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,77	1'161,24
1683 / 2542 I.02.115.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro var ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma tubazione in PVC d=200 mm per raccolta acqua piattaforma *(par.ug.=6*2)	12,00	1,00			12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		70'839'669,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		70'839'669,19
1684 / 2543 I.01.010.g	SOMMANO ml					12,00	15,94	191,28
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tub ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	collettore in PVC d=400mm	2,00	53,60			107,20		
	Collettori sulle pile	4,00	10,80			43,20		
	Collettori sulle spalle	4,00	4,20			16,80		
	SOMMANO ml					167,20	64,67	10'812,82
CV15 - Opere di finitura (SbCat 40)								
1685 / 2539 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 40 - CV15 - Opere di finitura							
	veletta prefabbricata	2,00	53,60		1,000	107,20		
	SOMMANO mq					107,20	18,80	2'015,36
	A R I P O R T A R E							70'852'688,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'852'688,65
1686 / 2576 B.07.052.a	CV06 - Cavalcavia di svincolo al km 13+425 (Cat 13) VI09 - Appoggi e giunti (SbCat 19) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 50 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 2575 [ml 17.00] SOMMANO %				848,840	14'430,28	25,00	3'607,57
						14'430,28		
1687 / 2577 B.07.060.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorri ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Giunti di dilatazione sui cordoli Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO ml	2,00 2,00	0,75 0,75			1,50 1,50	198,01	594,03
						3,00		
1688 / 2550 A.01.001	CV05 - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di sbancamento Pila 1 *(par.ug.=((13,51+7,40)*3,28)/2) Pila 2 *(par.ug.=((13,96+7,40)*3,46)/2) SOMMANO mc	34,29 36,95	19,76 19,76			677,57 730,13	3,25	4'575,03
						1'407,70		
1689 / 2551 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di fondazione SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
	A R I P O R T A R E							70'861'465,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'861'465,28
1690 / 2560 B.04.001	CV06 - Spalle (SbCat 31) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 muri d'ala *(par.ug.=4*16,64) tappi muri d'ala Elevazione spalla 2 muri d'ala *(par.ug.=4*17) tappi muri d'ala SOMMANO mq	2,00 2,00 66,56 2,00 2,00 68,00 2,00	10,27 4,79 10,27 4,87	1,200 0,750 1,200 0,750	2,750 2,750 2,750 2,750 120,000	6,60 56,49 66,56 7,19 6,60 56,49 68,00 7,31 275,24	22,19	6'107,58
1691 / 2561 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 Muri d'ala *(par.ug.=2*16,64) Elevazione spalla 2 Muri d'ala *(par.ug.=2*17) SOMMANO mc	33,28 34,00	10,27 10,27	1,200 0,750 1,200 0,750	2,750 2,750	33,89 24,96 33,89 25,50 118,24	132,58	15'676,26
1692 / 2562 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2561 [mc 118.24] SOMMANO kg				120,000	14'188,80 14'188,80	1,11	15'749,57
1693 / 2566 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle misto cementato Spalla 1 Spalla 2	18,54 18,95	10,27 10,27			190,41 194,62		
	A R I P O R T A R E					385,03		70'898'998,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					385,03		70'898'998,69
1694 / 2568 B.05.002.b	SOMMANO mc					385,03	2,55	981,83
	CV07 - Pile (SbCat 32)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile stampelle - 190 kg/m²		53,60	10,000	190,000	101'840,00		
	SOMMANO kg					101'840,00	2,42	246'452,80
1695 / 2569 B.05.001.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile							
	SOMMANO kg					0,00	2,47	0,00
	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
1696 / 2563 B.04.001	muro paraghiaia spalla 1	2,00	10,27		1,900	39,03		
		2,00		0,300	1,500	0,90		
		2,00		0,510	0,400	0,41		
	muro paraghiaia spalla 2	2,00	10,27		1,900	39,03		
		2,00		0,300	1,500	0,90		
		2,00		0,510	0,400	0,41		
	SOMMANO mq					80,68	22,19	1'790,29
	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
1697 / 2564 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
	A R I P O R T A R E							71'148'223,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'148'223,61
1698 / 2565 B.05.030	muro paraghiaia spalla 1	0,65	12,50			8,13		
	muro paraghiaia spalla 2	0,65	12,50			8,13		
	SOMMANO mc					16,26	132,58	2'155,75
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini Pulvino spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2564 [mc 16.26] SOMMANO kg				120,000	1'951,20		
						1'951,20	1,11	2'165,83
1699 / 2570 B.04.001	CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Spalla 1 Spalla 2 Pila1 *(par.ug.=4*4) Pila 2 *(par.ug.=4*4) SOMMANO mq	16,00 16,00	0,80 0,80		0,220 0,220	2,82 2,82		
						5,64	22,19	125,15
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Pila 1 Pila 2 SOMMANO mc	4,00 4,00	0,80 0,80	0,800 0,800	0,220 0,220	0,56 0,56		
						1,12	132,58	148,49
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							71'152'818,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'152'818,83
1702 / 2578 B.05.001.b	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli incidenza armatura 250 kg/mc Vedi voce n° 2571 [mc 1.12] SOMMANO kg				250,000	280,00 280,00	1,11	310,80
	CV10 - Impalcato (SbCat 35)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Impalcato in acciaio - incidenza armatura carpenteria metallica 180 kg/mq campata 1 campata 2 campata 3 SOMMANO kg							
1703 / 2579 B.12.005.b	OPERE D'ARTE SALDATURE PIOLATURA IN CANTIERE - IN POSIZIONE FRONTALE In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa in cantiere di p ... ni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Pioli Nelson *(lung.=53,6/0,1) SOMMANO cad	8,00	536,00			4'288,00 4'288,00	7,78	33'360,64
1704 / 2580 B.12.006	OPERE D'ARTE SALDATURE SOVRAPPREZZO PER PIOLATURA IN CANTIERE CON PIOLI DI DIAMETRO SUPERIORE A Ø 12 MM E PER INCREMENTI DI DIAMETRO DI 2 MM IN 2 MM (%) In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Vedi voce n° 2579 [cad 4 288.00] SOMMANO %	4,00			7,780	133'442,56 133'442,56	15,00	20'016,38
1705 / 2581 B.12.010	OPERE D'ARTE SALDATURE SALDATURA MANUALE IN CANTIERE DI PIOLI CONNETTORI In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa mediante sal ... gni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	A R I P O R T A R E							71'497'769,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'497'769,05
1706 / 2582 B.04.016	Vedi voce n° 2579 [cad 4 288.00]					4'288,00		
	SOMMANO cad					4'288,00	13,78	59'088,64
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 3 ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	predalles							
	Tip. A	86,00	4,48			385,28		
	Tip. B	4,00	3,73			14,92		
	Tip. C	43,00	2,33			100,19		
	Tip. D	2,00	1,94			3,88		
	SOMMANO mq					504,27	35,45	17'876,37
1707 / 2583 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Casseformi soletta impalcato							
	tappi - area da disegno *(par.ug.=2,77*2)	5,54				5,54		
	cordoli parte esterna	2,00	53,60		0,430	46,10		
	cordoli parte interna	2,00	53,60		0,180	19,30		
	SOMMANO mq					70,94	22,19	1'574,16
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
1708 / 2584 B.03.035.d	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	soletta	2,77	53,60			148,47		
	SOMMANO mc					148,47	132,58	19'684,15
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Incidenza armatura soletta e cordoli 200 kg/mc Vedi voce n° 2584 [mc 148.47]				200,000	29'694,00		
	A R I P O R T A R E					29'694,00		71'595'992,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29'694,00		71'595'992,37
	SOMMANO kg					29'694,00	1,11	32'960,34
1710 / 2587 B.06.011	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossimentizia tricomponente tixotropica resistente agli agen ... illare (UNI EN 13057) $\leq 0,005 \text{ kg/(m}^2 \times h_{0,5} \text{)}$. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato trattamento protettivo estradosso impalcato		56,00	10,000		560,00		
	SOMMANO mq					560,00	21,75	12'180,00
	CV11 -Sovrastruttura stradale (SbCat 36)							
1711 / 2591 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale strato di collegamento binder (spessore s=5cm)		53,60	10,000	0,050	26,80		
	SOMMANO mc					26,80	146,05	3'914,14
1712 / 2592 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale strato di usura (spessore s=5cm)		53,60	10,000	0,050	26,80		
	SOMMANO mc					26,80	154,58	4'142,74
1713 / 2593 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale mano di attacco binder-usura		53,60	10,000		536,00		
	A R I P O R T A R E					536,00		71'649'189,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					536,00		71'649'189,59
	SOMMANO mq					536,00	1,21	648,56
1714 / 2594 G.06.020.2.b	CV12 - Barriere di sicurezza (SbCat 37) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza Barriera H3 bordo ponte *(lung.=66+4,5+4,5)	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	44,33	6'649,50
1715 / 2596 G.01.064.2	CV12 - Barriere di sicurezza (SbCat 37) BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza barriera paramassi h=2m	2,00	66,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	154,86	20'441,52
1716 / 2588 I.02.105	CV14 - Idraulica di piattaforma (SbCat 39) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dal ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma caditoie *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,77	1'161,24
1717 / 2589 I.02.115.d	CV14 - Idraulica di piattaforma (SbCat 39) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro var ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma tubazione in PVC d=200 mm per raccolta acqua piattaforma *(par.ug.=6*2)	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	15,94	191,28
	A R I P O R T A R E							71'678'281,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'678'281,69
1718 / 2590 I.01.010.g	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tub ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma collettore in PVC d=400mm Collettori sulle pile Collettori sulle spalle SOMMANO ml							
		2,00	53,60			107,20		
		4,00	10,80			43,20		
		4,00	3,15			12,60		
						163,00	64,67	10'541,21
	CV15 - Opere di finitura (SbCat 40)							
1719 / 2586 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 40 - CV15 - Opere di finitura veletta prefabbricata SOMMANO mq							
		2,00	56,00		1,000	112,00		
						112,00	18,80	2'105,60
	A R I P O R T A R E							71'690'928,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'690'928,50
1720 / 2623 B.07.052.a	CV07 - Cavalcavia di svincolo al km 14+843.86 (Cat 14) VI09 - Appoggi e giunti (SbCat 19) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 50 MM (%) Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 2622 [ml 17.00] SOMMANO %				848,840	14'430,28 14'430,28	25,00	3'607,57
1721 / 2624 B.07.060.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorri ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 19 - VI09 - Appoggi e giunti Giunti di dilatazione sui cordoli Spalla 1 Spalla 2 SOMMANO ml	2,00 2,00	0,75 0,75			1,50 1,50 3,00	198,01	594,03
1722 / 2597 A.01.001	CV05 - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 30) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di sbancamento Pila 1 *(par.ug.=((13,35+7,40)*3,21)/2) Pila 2 *(par.ug.=((13,90+7,40)*3,21)/2) SOMMANO mc	33,30 34,19	19,80 19,80			659,34 676,96 1'336,30	3,25	4'342,98
1723 / 2598 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 30 - CV05 - Movimenti terra e demolizioni scavo di fondazione SOMMANO mc					0,00	6,27	0,00
	A R I P O R T A R E							71'699'473,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'699'473,08
1724 / 2607 B.04.001	CV06 - Spalle (SbCat 31) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 muri d'ala *(par.ug.=4*17,53) tappi muri d'ala Elevazione spalla 2 muri d'ala *(par.ug.=4*22,19) tappi muri d'ala SOMMANO mq	2,00 2,00 70,12 2,00 2,00 88,76 2,00	12,00 5,34 12,00 6,92	1,200 0,750 1,200 0,750	1,900 1,900 1,800 1,800 	4,56 45,60 70,12 8,01 4,32 43,20 88,76 10,38 274,95	22,19	6'101,14
1725 / 2608 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalla 1 Muri d'ala *(par.ug.=2*17,53) Elevazione spalla 2 Muri d'ala *(par.ug.=2*22,19) SOMMANO mc	35,06 44,38	12,00 12,00	1,200 0,750 1,200 0,750	1,900 1,800	27,36 26,30 25,92 33,29 112,87	132,58	14'964,30
1726 / 2609 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle Elevazione spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2608 [mc 112.87] SOMMANO kg				120,000	13'544,40 13'544,40	1,11	15'034,28
1727 / 2613 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 31 - CV06 - Spalle misto cementato Spalla 1 Spalla 2	21,95 26,15	12,00 12,00			263,40 313,80		
	A R I P O R T A R E					577,20		71'735'572,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					577,20		71'735'572,80
1728 / 2615 B.05.002.b	SOMMANO mc					577,20	2,55	1'471,86
	CV07 - Pile (SbCat 32)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile stampelle - 180 kg/m²		53,60	12,000	180,000	115'776,00		
	SOMMANO kg					115'776,00	2,42	280'177,92
1729 / 2616 B.05.001.b	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 32 - CV07 - Pile SOMMANO kg							
	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini muro paraghiaia spalla 1	2,00 2,00 2,00	12,00	0,300 0,510	1,900 1,500 0,400	45,60 0,90 0,41		
	muro paraghiaia spalla 2	2,00 2,00 2,00	12,00	0,300 0,510	1,900 1,500 0,400	45,60 0,90 0,41		
1730 / 2610 B.04.001	SOMMANO mq					93,82	22,19	2'081,87
	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini muro paraghiaia spalla 1	2,00 2,00 2,00	12,00	0,300 0,510	1,900 1,500 0,400	45,60 0,90 0,41		
	muro paraghiaia spalla 2	2,00 2,00 2,00	12,00	0,300 0,510	1,900 1,500 0,400	45,60 0,90 0,41		
1731 / 2611 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
	CV08 - Pulvini (SbCat 33)							
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini							
	A R I P O R T A R E							72'019'304,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'019'304,45
1732 / 2612 B.05.030	muro paraghiaia spalla 1	0,65	12,00			7,80		
	muro paraghiaia spalla 2	0,65	12,00			7,80		
	SOMMANO mc					15,60	132,58	2'068,25
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 33 - CV08 - Pulvini Pulvino spalle incidenza armatura 120 kg/mc Vedi voce n° 2611 [mc 15.60] SOMMANO kg				120,000	1'872,00		
						1'872,00	1,11	2'077,92
CV09 - Appoggi e giunti (SbCat 34)								
1733 / 2617 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Spalla 1 Spalla 2 Pila1 *(par.ug.=4*4) Pila 2 *(par.ug.=4*4) SOMMANO mq	16,00	0,80		0,220	2,82		
		16,00	0,80		0,220	2,82		
						5,64	22,19	125,15
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli Pila 1 Pila 2 SOMMANO mc	4,00	0,80	0,800	0,220	0,56		
		4,00	0,80	0,800	0,220	0,56		
1734 / 2618 B.03.035.d						1,12	132,58	148,49
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
1735 / 2619 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							72'023'724,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'023'724,26
1736 / 2625 B.05.001.b	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 34 - CV09 - Appoggi e giunti baggioli incidenza armatura 250 kg/mc Vedi voce n° 2618 [mc 1.12]				250,000	280,00		
	SOMMANO kg					280,00	1,11	310,80
	CV10 - Impalcato (SbCat 35)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO Per l'esecuzione di str ... so l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Impalcato in acciaio - incidenza armatura carpenteria metallica 180 kg/mq campata 1 campata 2 campata 3		11,80 30,00 11,80	12,000 12,000 12,000	230,000 230,000 230,000	32'568,00 82'800,00 32'568,00		
	SOMMANO kg					147'936,00	2,47	365'401,92
1737 / 2626 B.12.005.b	OPERE D'ARTE SALDATURE PIOLATURA IN CANTIERE - IN POSIZIONE FRONTALE In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa in cantiere di p ... ni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Pioli Nelson *(lung.=53,60/0,1)	8,00	536,00			4'288,00		
	SOMMANO cad					4'288,00	7,78	33'360,64
1738 / 2627 B.12.006	OPERE D'ARTE SALDATURE SOVRAPPREZZO PER PIOLATURA IN CANTIERE CON PIOLI DI DIAMETRO SUPERIORE A Ø 12 MM E PER INCREMENTI DI DIAMETRO DI 2 MM IN 2 MM (%) In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato Vedi voce n° 2626 [cad 4 288.00]	4,00			7,780	133'442,56		
	SOMMANO %					133'442,56	15,00	20'016,38
1739 / 2628 B.12.010	OPERE D'ARTE SALDATURE SALDATURA MANUALE IN CANTIERE DI PIOLI CONNETTORI In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa mediante sal ... gni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	A R I P O R T A R E							72'442'814,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'442'814,00
1740 / 2629 B.04.016	Vedi voce n° 2626 [cad 4 288.00]					4'288,00		
	SOMMANO cad					4'288,00	13,78	59'088,64
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X							
	SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 3 ... i							
	prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i							
	volumi di calcestruzzo della coppella.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	predalles							
	Tip. A	79,00	4,44			350,76		
	Tip. B	2,00	4,48			8,96		
	Tip. C	2,00	4,52			9,04		
1741 / 2630 B.04.001	Tip. D	2,00	4,57			9,14		
	Tip. E	2,00	4,62			9,24		
	Tip. F	1,00	4,67			4,67		
	Tip. G	1,00	3,11			3,11		
	Tip. H	44,00	2,40			105,60		
	Tip. I	1,00	1,60			1,60		
	Tip. L	1,00	2,96			2,96		
	SOMMANO mq					505,08	35,45	17'905,09
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia,							
	le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno							
	oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
1742 / 2631 B.03.035.d	Casseformi soletta impalcato							
	tappi - area da disegno *(par.ug.=2,77*2)	5,54				5,54		
	cordoli parte esterna	2,00	53,60		0,430	46,10		
	cordoli parte interna	2,00	53,60		0,180	19,30		
	SOMMANO mq					70,94	22,19	1'574,16
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione							
	indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	stagionatura.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
1743 / 2632 B.05.030	soletta	2,77	53,60			148,47		
	SOMMANO mc					148,47	132,58	19'684,15
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ...							
	gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							72'541'066,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'541'066,04
1744 / 2634 B.06.011	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	Incidenza armatura soletta e cordoli 200 kg/mc Vedi voce n° 2631 [mc 148.47]				200,000	29'694,00		
	SOMMANO kg					29'694,00	1,11	32'960,34
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO							
1745 / 2638 D.01.017.e	Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agen ... illare (UNI EN 13057) $\leq 0,005 \text{ kg/(m}^2 \times h0,5 \text{)}$. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 35 - CV10 - Impalcato							
	trattamento protettivo estradosso impalcato		53,60	10,000		536,00		
	SOMMANO mq					536,00	21,75	11'658,00
	CV11 -Sovrastruttura stradale (SbCat 36)							
1746 / 2639 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento binder (spessore s=5cm)		53,60	8,500	0,050	22,78		
	SOMMANO mc					22,78	146,05	3'327,02
1747 / 2640 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastruttura stradale							
	strato di usura (spessore s=5cm)		53,60	8,500	0,050	22,78		
	SOMMANO mc					22,78	154,58	3'521,33
1748 / 2641 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del							
	A R I P O R T A R E							72'592'532,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'592'532,73
	legante. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 36 - CV11 -Sovrastuttura stradale mano di attacco binder-usura SOMMANO mq		53,60	8,500		455,60 455,60	1,21	551,28
	CV12 - Barriere di sicurezza (SbCat 37)							
1748 / 2641 G.06.020.2.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza Barriera H3 bordo ponte *(lung.=132+4,5+4,5+67+4,5+4,5) SOMMANO ml		217,00			217,00 217,00	44,33	9'619,61
1749 / 2643 G.01.064.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 37 - CV12 - Barriere di sicurezza barriera paramassi h=2m *(lung.=132+67) SOMMANO ml		199,00			199,00 199,00	154,86	30'817,14
	CV14 - Idraulica di piattaforma (SbCat 39)							
1750 / 2635 I.02.105	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dal ... dalla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma caditoie *(par.ug.=6*2) SOMMANO cad	12,00				12,00 12,00	96,77	1'161,24
1751 / 2636 I.02.115.d	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro var ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	A R I P O R T A R E							72'634'682,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'634'682,00
1752 / 2637 I.01.010.g	SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	tubazione in PVC d=200 mm per raccolta acqua piattaforma *(par.ug.=6*2)	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	15,94	191,28
	IDRAULICA							
	TUBAZIONI							
	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE							
	- DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tub ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
1753 / 2633 I.02.055	SbCat 39 - CV14 - Idraulica di piattaforma							
	collettore in PVC d=400mm	2,00	53,60			107,20		
	Collettori su pila 1	2,00	10,68			21,36		
	Collettori su pila 2	2,00	11,02			22,04		
	Collettori su spalla 1	2,00	3,30			6,60		
	Collettori su spalla 2	2,00	2,80			5,60		
	SOMMANO ml					162,80	64,67	10'528,28
	CV15 - Opere di finitura (SbCat 40)							
	IDRAULICA							
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS							
	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
	Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera.							
	SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori							
	SbCat 40 - CV15 - Opere di finitura							
	veletta prefabbricata	2,00	53,60		1,000	107,20		
	SOMMANO mq					107,20	18,80	2'015,36
	A R I P O R T A R E							72'647'416,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							72'647'416,92	
1754 / 1768 G.06.001.a	VS 29 - Viabilità secondaria IN09 (Cat 110) CS05 - Barriere di sicurezza (SbCat 5) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere d ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 2 - OM - Opere d'arte maggiori SbCat 5 - CS05 - Barriere di sicurezza Stimato peso barriera Anas H2BL p=41.39 kg/ml Vedi voce n° 1767 [ml 767.00] SOMMANO kg ON - Opere d'arte minori (SpCat 3)					41,390	31'746,13	1,31	41'587,43
							31'746,13		
	A R I P O R T A R E							72'689'004,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'689'004,35
1755 / 2333 D.01.003	CV01 - Cavalcavia di svincolo al km 1+524.48 (Cat 8) VI06 - Spalle (SbCat 16) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (iner ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 16 - VI06 - Spalle Vedi voce n° 2332 [mc 475.51] SOMMANO mc					475,51	40,97	19'481,64
						475,51		
	A R I P O R T A R E							72'708'485,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'708'485,99
1756 / 2520 D.01.003	CV05 - Cavalcavia di svincolo al km 10+286.53 (Cat 12) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (iner ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 16 - VI06 - Spalle Vedi voce n° 2519 [mc 529.32] SOMMANO mc					529,32	40,97	21'686,24
						529,32		
	A R I P O R T A R E							72'730'172,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'730'172,23
1757 / 2567 D.01.003	CV06 - Cavalcavia di svincolo al km 13+425 (Cat 13) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (iner ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 16 - VI06 - Spalle Vedi voce n° 2566 [mc 385.03] SOMMANO mc					385,03	40,97	15'774,68
						385,03		
	A R I P O R T A R E							72'745'946,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'745'946,91
1758 / 2614 D.01.003	CV07 - Cavalcavia di svincolo al km 14+843.86 (Cat 14) PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (iner ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 16 - VI06 - Spalle Vedi voce n° 2613 [mc 577.20] SOMMANO mc					577,20	40,97	23'647,88
						577,20		
	A R I P O R T A R E							72'769'594,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							72'769'594,79		
1759 / 525 B.04.001	MS03 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 4+950 (Cat 15) MS05 - Elevazione (SbCat 45) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Muro 1 - lato Marsala casseformi elevazione-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi elevazione-frontali *(larg.=(0,4+1,04)/2) casseformi muretto paraghiaia-laterali *(H/peso=1+0,1+1+0,25) casseformi muretto paraghiaia-frontali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) Muro 2 - lato Mazara casseformi elevazione-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi elevazione-frontali *(larg.=(0,4+1,03)/2) casseformi muretto paraghiaia-laterali *(H/peso=1+0,1+1+0,25) casseformi muretto paraghiaia-frontali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) SOMMANO mq									
		4,00	11,70		6,300	294,84				
		2,00		0,720	6,300	9,07				
		2,00	11,70		2,350	54,99				
		4,00			0,505	2,02				
		4,00	11,70		6,250	292,50				
		2,00		0,715	6,250	8,94				
		2,00	11,70		2,350	54,99				
		4,00			0,505	2,02				
						719,37	22,19	15'962,82		
		1760 / 526 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Muro 1 - lato Marsala Elevazioni *(larg.=(0,4+1,04)/2) muretti paraghiaia *(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) Muro 2 - lato Mazara Elevazioni *(larg.=(0,4+1,03)/2) muretti paraghiaia *(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) SOMMANO mc	2,00	11,70	0,720	6,300	106,14		
				2,00	11,70		0,505	11,82		
				2,00	11,70	0,715	6,250	104,57		
				2,00	11,70		0,505	11,82		
								234,35	126,05	29'539,82
1761 / 527 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Incidenza armatura muri ad U sottovia i=80kg/mc Vedi voce n° 526 [mc 234.35] SOMMANO kg						80,000	18'748,00		
								18'748,00	1,11	20'810,28
1762 / 528	MS06 - Opere di finitura (SbCat 46) IDRAULICA									
	A R I P O R T A R E							72'835'907,71		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'835'907,71
I.02.055	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura gocciolatoio prefabbricato in calcestruzzo SOMMANO mq	4,00	11,70		0,450	21,06 21,06	18,80	395,93
1763 / 529 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura rivestimento muri ad U con pietra locale (sp=10cm) Muro 1 - lato Marsala ciglio dx ciglio sx Muro 2 - lato Mazara ciglio dx ciglio sx SOMMANO mq				35,820 36,150 35,070 35,580	35,82 36,15 35,07 35,58 142,62	99,86	14'242,03
	A R I P O R T A R E							72'850'545,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O							72'850'545,67				
1764 / 687 B.04.001	MS04 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 5+282 (Cat 16) MS05 - Elevazione (SbCat 45) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Muro 1 - lato Marsala casseformi elevazione-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi elevazione-frontali *(larg.=(0,4+1,08)/2) casseformi muretto paraghiaia-laterali *(H/peso=1+0,1+1+0,25) casseformi muretto paraghiaia-frontali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) Muro 2 - lato Mazara casseformi elevazione-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi elevazione-frontali *(larg.=(0,4+1,08)/2) casseformi muretto paraghiaia-laterali *(H/peso=1+0,1+1+0,25) casseformi muretto paraghiaia-frontali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) SOMMANO mq											
		4,00	11,50		6,800	312,80						
		2,00		0,740	6,800	10,06						
		2,00	11,50		2,350	54,05						
		4,00			0,505	2,02						
		4,00	11,50		6,740	310,04						
		2,00		0,740	6,740	9,98						
		2,00	11,50		2,350	54,05						
		4,00			0,505	2,02						
						755,02	22,19	16'753,89				
		1765 / 688 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Muro 1 - lato Marsala Elevazioni *(larg.=(0,4+1,08)/2) muretti paraghiaia *(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) Muro 2 - lato Mazara Elevazioni *(larg.=(0,4+1,08)/2) muretti paraghiaia *(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) SOMMANO mc	2,00	11,50	0,740	6,800	115,74				
				2,00	11,50		0,505	11,62				
				2,00	11,50	0,740	6,740	114,71				
				2,00	11,50		0,505	11,62				
						253,69	126,05	31'977,62				
1766 / 689 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Incidenza armatura muri ad U sottovia i=80kg/mc Vedi voce n° 688 [mc 253.69] SOMMANO kg						80,000	20'295,20				
								20'295,20	1,11	22'527,67		
				1767 / 690	MS06 - Opere di finitura (SbCat 46) IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							72'921'804,85				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'921'804,85
I.02.055	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura gocciolatoio prefabbricato in calcestruzzo SOMMANO mq	4,00	11,50		0,450	20,70 20,70	18,80	389,16
1768 / 691 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura rivestimento muri ad U con pietra locale (sp=10cm) Muro 1 - lato Marsala ciglio dx ciglio sx Muro 2 - lato Mazara ciglio dx ciglio sx SOMMANO mq				33,900 33,940 34,340 34,390	33,90 33,94 34,34 34,39 136,57	99,86	13'637,88
	A R I P O R T A R E							72'935'831,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'935'831,89
1769 / 698 B.04.001	MS05 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 9+316 (Cat 17) MS05 - Elevazione (SbCat 45) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Muro 1 - lato Marsala casseformi elevazione-laterali $*(par.ug.=2*2)*(lung.=(12,1+14,1)/2)*(H/peso=(6,17+6,32)/2)$ casseformi elevazione-frontali $*(larg.=(0,4+1,04)/2)*(H/peso=(6,17+6,32)/2)$ casseformi muretto paraghiaia-laterali $*(lung.=(12,1+14,1)/2)*(H/peso=1+0,1+1+0,25)$ casseformi muretto paraghiaia-frontali $*(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7))$ Muro 2 - lato Mazara casseformi elevazione-laterali $*(par.ug.=2*2)*(lung.=(10,6+14,1)/2)*(H/peso=(7,35+7,48)/2)$ casseformi elevazione-frontali $*(larg.=(0,4+1,05)/2)*(H/peso=(7,35+7,48)/2)$ casseformi muretto paraghiaia-laterali $*(lung.=(10,6+14,1)/2)*(H/peso=1+0,1+1+0,25)$ casseformi muretto paraghiaia-frontali $*(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7))$ SOMMANO mq	4,00	13,10		6,245	327,24		
		2,00		0,720	6,245	8,99		
		2,00	13,10		2,350	61,57		
		4,00			0,505	2,02		
		4,00	12,35		7,415	366,30		
		2,00		0,725	7,415	10,75		
		2,00	12,35		2,350	58,05		
		4,00			0,505	2,02		
						836,94	22,19	18'571,70
1770 / 699 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Muro 1 - lato Marsala Elevazioni $*(lung.=(12,1+14,1)/2)*(larg.=(0,4+1,04)/2)*(H/peso=(6,17+6,32)/2)$ muretti paraghiaia $*(lung.=(12,1+14,1)/2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7))$ Muro 2 - lato Mazara Elevazioni $*(lung.=(10,6+14,1)/2)*(larg.=(0,4+1,05)/2)*(H/peso=(6,35+6,48)/2)$ muretti paraghiaia $*(lung.=(10,6+14,1)/2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7))$ SOMMANO mc	2,00	13,10	0,720	6,245	117,81		
		2,00	13,10		0,505	13,23		
		2,00	12,35	0,725	6,415	114,88		
		2,00	12,35		0,505	12,47		
						258,39	126,05	32'570,06
1771 / 700 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Incidenza armatura muri ad U sottovia i=80kg/mc Vedi voce n° 699 [mc 258.39] SOMMANO kg				80,000	20'671,20		
						20'671,20	1,11	22'945,03
	A R I P O R T A R E							73'009'918,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'009'918,68
1772 / 701 I.02.055	MS06 - Opere di finitura (SbCat 46) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura gocciolatoio prefabbricato in calcestruzzo *(lung.=12,1+14,1+10,6+14,1) SOMMANO mq		50,90		0,450	22,91	18,80	430,71
						22,91		
1773 / 702 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura rivestimento muri ad U con pietra locale (sp=10cm) Muro 1 - lato Marsala ciglio dx ciglio sx Muro 2 - lato Mazara ciglio dx ciglio sx SOMMANO mq					32,650	99,86	13'619,91
						32,65		
						34,040		
						34,04		
						34,130		
						34,13		
						35,570		
						35,57		
						136,39		
	A R I P O R T A R E							73'023'969,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'023'969,30
1774 / 709 B.04.001	MS06 - Muri a mensola d'imbocco e sbocco sottovia al km 11+602 (Cat 18) MS05 - Elevazione (SbCat 45) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Muri lato Est <i>Muro Sud</i> casseformi elevazione-laterali tratto 1 $*(H/peso=(4,3+6)/2)$ casseformi elevazione-frontali tratto 1 $*(larg.=((0,73+0,9)/2+0,3)/2)*(H/peso=(4,3+6)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 2 casseformi elevazione-frontali tratto 2 $*(larg.=(0,900+0,3)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 3 $*(H/peso=(6+6,95)/2)$ casseformi elevazione-frontali tratto 3 $*(larg.=((0,9+1)/2+0,3)/2)*(H/peso=(6+6,95)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 4 casseformi elevazione-frontali tratto 4 $*(larg.=(1,000+0,3)/2)$ <i>Muro Nord</i> casseformi elevazione-laterali tratto 1 $*(H/peso=(4,3+6)/2)$ casseformi elevazione-frontali tratto 1 $*(larg.=((0,73+0,9)/2+0,3)/2)*(H/peso=(4,3+6)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 2 casseformi elevazione-frontali tratto 2 $*(larg.=(0,900+0,3)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 3 $*(H/peso=(6+6,95)/2)$ casseformi elevazione-frontali tratto 3 $*(larg.=((0,9+1)/2+0,3)/2)*(H/peso=(6+6,95)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 4 casseformi elevazione-frontali tratto 4 $*(larg.=(1,000+0,3)/2)$ Muri lato Est <i>Muro Sud</i> casseformi elevazione-laterali tratto 1 $*(H/peso=(4,3+6)/2)$ casseformi elevazione-frontali tratto 1 $*(larg.=((0,73+0,9)/2+0,3)/2)*(H/peso=(4,3+6)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 2 casseformi elevazione-frontali tratto 2 $*(larg.=(0,900+0,3)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 3 $*(H/peso=(6+6,95)/2)$ casseformi elevazione-frontali tratto 3 $*(larg.=((0,9+1)/2+0,3)/2)*(H/peso=(6+6,95)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 4 casseformi elevazione-frontali tratto 4 $*(larg.=(1,000+0,3)/2)$ <i>Muro Nord</i> casseformi elevazione-laterali tratto 1 $*(H/peso=(4,3+6)/2)$ casseformi elevazione-frontali tratto 1 $*(larg.=((0,73+0,9)/2+0,3)/2)*(H/peso=(4,3+6)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 2 casseformi elevazione-frontali tratto 2 $*(larg.=(0,900+0,3)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 3 $*(H/peso=(6+6,95)/2)$ casseformi elevazione-frontali tratto 3 $*(larg.=((0,9+1)/2+0,3)/2)*(H/peso=(6+6,95)/2)$ casseformi elevazione-laterali tratto 4 casseformi elevazione-frontali tratto 4 $*(larg.=(1,000+0,3)/2)$	2,00	4,50		5,150	46,35		
		2,00		0,558	5,150	5,75		
		2,00	2,70		6,000	32,40		
		1,00		0,600	6,000	3,60		
		2,00	2,50		6,475	32,38		
		1,00		0,625	6,475	4,05		
		2,00	0,30		6,950	4,17		
		1,00		0,650	6,950	4,52		
		2,00	4,50		5,150	46,35		
		2,00		0,558	5,150	5,75		
		2,00	2,70		6,000	32,40		
		1,00		0,600	6,000	3,60		
		2,00	2,50		6,475	32,38		
		1,00		0,625	6,475	4,05		
		2,00	0,30		6,950	4,17		
		1,00		0,650	6,950	4,52		
		2,00	4,50		5,150	46,35		
		2,00		0,558	5,150	5,75		
		2,00	2,70		6,000	32,40		
		1,00		0,600	6,000	3,60		
		2,00	2,50		6,475	32,38		
		1,00		0,625	6,475	4,05		
		2,00	0,30		6,950	4,17		
		1,00		0,650	6,950	4,52		
		2,00	4,50		5,150	46,35		
		2,00		0,558	5,150	5,75		
		2,00	2,70		6,000	32,40		
		1,00		0,600	6,000	3,60		
		2,00	2,50		6,475	32,38		
		1,00		0,625	6,475	4,05		
		2,00	0,30		6,950	4,17		
		1,00		0,650	6,950	4,52		
	SOMMANO mq					532,88	22,19	11'824,61
1775 / 710 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							73'035'793,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'035'793,91
1776 / 711 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione							
	Muri lato Est							
	<i>Muro Sud</i>							
	elevazione-tratto 1 *(larg.=((0,73+0,9)/2+0,3)/2)*(H/peso=(4,3+6)/2)		4,50	0,558	5,150	12,93		
	elevazione- tratto 2 *(larg.=((0,900+0,3)/2)		2,70	0,600	6,000	9,72		
	elevazione- tratto 3 *(larg.=((0,9+1)/2+0,3)/2)*(H/peso=(6+6,95)/2)		2,50	0,625	6,475	10,12		
	elevazione-tratto 4 *(larg.=((1,000+0,3)/2)		0,30	0,650	6,950	1,36		
	<i>Muro Nord</i>							
	elevazione-tratto 1 *(larg.=((0,73+0,9)/2+0,3)/2)*(H/peso=(4,3+6)/2)		4,50	0,558	5,150	12,93		
	elevazione- tratto 2 *(larg.=((0,900+0,3)/2)		2,70	0,600	6,000	9,72		
	elevazione- tratto 3 *(larg.=((0,9+1)/2+0,3)/2)*(H/peso=(6+6,95)/2)		2,50	0,625	6,475	10,12		
	elevazione-tratto 4 *(larg.=((1,000+0,3)/2)		0,30	0,650	6,950	1,36		
	Muri lato Ovest							
	<i>Muro Sud</i>							
	elevazione-tratto 1 *(larg.=((0,73+0,9)/2+0,3)/2)*(H/peso=(4,3+6)/2)		4,50	0,558	5,150	12,93		
	elevazione- tratto 2 *(larg.=((0,900+0,3)/2)		2,70	0,600	6,000	9,72		
	elevazione- tratto 3 *(larg.=((0,9+1)/2+0,3)/2)*(H/peso=(6+6,95)/2)		2,50	0,625	6,475	10,12		
	elevazione-tratto 4 *(larg.=((1,000+0,3)/2)		0,30	0,650	6,950	1,36		
	<i>Muro Nord</i>							
	elevazione-tratto 1 *(larg.=((0,73+0,9)/2+0,3)/2)*(H/peso=(4,3+6)/2)		4,50	0,558	5,150	12,93		
	elevazione- tratto 2 *(larg.=((0,900+0,3)/2)		2,70	0,600	6,000	9,72		
	elevazione- tratto 3 *(larg.=((0,9+1)/2+0,3)/2)*(H/peso=(6+6,95)/2)		2,50	0,625	6,475	10,12		
	elevazione-tratto 4 *(larg.=((1,000+0,3)/2)		0,30	0,650	6,950	1,36		
	SOMMANO mc					136,52	126,05	17'208,35
1777 / 712 I.02.055	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione							
	Incidenza armatura muri a mensola sottovia i=60kg/mc Vedi voce n° 710 [mc 136.52]				60,000	8'191,20		
1778 / 713 B.06.050.1.a	SOMMANO kg					8'191,20	1,11	9'092,23
	MS06 - Opere di finitura (SbCat 46)							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
1778 / 713 B.06.050.1.a	Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura							
	gocciaio prefabbricato in calcestruzzo	4,00	10,00		0,450	18,00		
	SOMMANO mq					18,00	18,80	338,40
1778 / 713 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM							
	Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione							
	A R I P O R T A R E							73'062'432,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'062'432,89
	necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura rivestimento muri a mensola con pietra locale (sp=10cm) Muri lato Est prospetto muro Sud prospetto muro Nord Muri lato Ovest prospetto muro Sud prospetto muro Nord SOMMANO mq				57,700 57,700 57,700 57,700	57,70 57,70 57,70 57,70		
						230,80	99,86	23'047,69
	A R I P O R T A R E							73'085'480,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'085'480,58
1779 / 676 B.04.001	MS07 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 15+556 (Cat 19) MS05 - Elevazione (SbCat 45) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Muro 1 - lato Marsala casseformi elevazione-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi elevazione-frontali *(larg.=(0,4+1,01)/2) casseformi muretto paraghiaia-laterali *(H/peso=1+0,1+1+0,25) casseformi muretto paraghiaia-frontali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) Muro 2 - lato Mazara casseformi elevazione-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi elevazione-frontali *(larg.=(0,4+1,04)/2) casseformi muretto paraghiaia-laterali *(H/peso=1+0,1+1+0,25) casseformi muretto paraghiaia-frontali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) SOMMANO mq	4,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00	10,70 10,70 10,70 10,70	 0,705 0,720	6,280 6,280 2,350 0,505 6,380 6,380 2,350 0,505	268,78 8,85 50,29 2,02 273,06 9,19 50,29 2,02	22,19	14'745,26
1780 / 677 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Muro 1 - lato Marsala Elevazioni *(larg.=(0,4+1,01)/2) muretti paraghiaia *(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) Muro 2 - lato Mazara Elevazioni *(larg.=(0,4+1,04)/2) muretti paraghiaia *(H/peso=(0,75*0,3)+(0,4*0,7)) SOMMANO mc	2,00 2,00 2,00 2,00	10,70 10,70 10,70 11,70	0,705 0,720	6,280 0,505 6,380 0,505	94,75 10,81 98,30 11,82		
1781 / 678 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 45 - MS05 - Elevazione Incidenza armatura muri ad U sottovia i=80kg/mc Vedi voce n° 677 [mc 215.68] SOMMANO kg				80,000	17'254,40 17'254,40	1,11	19'152,38
1782 / 679	MS06 - Opere di finitura (SbCat 46) IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							73'146'564,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'146'564,68
I.02.055	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura gocciaio prefabbricato in calcestruzzo SOMMANO mq	4,00	10,70		0,450	19,26 19,26	18,80	362,09
1783 / 680 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 46 - MS06 - Opere di finitura rivestimento muri ad U con pietra locale (sp=10cm) Muro 1 - lato Marsala ciglio dx ciglio sx Muro 2 - lato Mazara ciglio dx ciglio sx SOMMANO mq				31,680 31,680 31,660 31,660	31,68 31,68 31,66 31,66 126,68	99,86	12'650,26
	A R I P O R T A R E							73'159'577,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'159'577,03
1784 / 500 A.01.010	ST02 - Sottovia al km 4+950 (Cat 20) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 484 [mc 2 604.80] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 498 [mc 1 167.30] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck		15,00 15,00			39'072,00 -17'509,50 39'072,00 -17'509,50 21'562,50	0,19	4'096,88
1785 / 501 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 500 [mck 21 562.50] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc	0,07				1'509,38 1'509,38	2,60	3'924,39
1786 / 490 B.04.001	ST06 - Elevazione (SbCat 52) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) SOMMANO mq	4,00 4,00 2,00 2,00 1,00 4,00 4,00	14,03 14,03 14,03	 0,900 11,300 9,500 11,300 0,750	6,200 6,200 0,900 0,900 0,300 0,300	347,94 22,32 25,25 20,34 133,29 13,56 0,90	22,19	12'506,28
1787 / 491 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione							
	A R I P O R T A R E							73'180'104,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'180'104,58
1788 / 492 B.05.030	setti verticali	2,00	14,03	0,900	6,200	156,57		
	soletta superiore		14,03	11,300	0,900	142,69		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	11,30	0,750	0,300	5,09		
	SOMMANO mc					304,35	126,05	38'363,32
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione Incidenza armatura sottovia i=50kg/mc Vedi voce n° 491 [mc 304.35] SOMMANO kg				50,000	15'217,50		
	ST07 - Sovrastruttura stradale (SbCat 53)					15'217,50	1,11	16'891,43
1789 / 505 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base viabilità principale sul sottovia (spessore sp=14cm)		12,73	11,300	0,140	20,14		
	SOMMANO mc					20,14	130,04	2'619,01
1790 / 506 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento (binder) viabilità principale sul sottovia (spessore sp=6cm)		12,73	11,300	0,060	8,63		
	SOMMANO mc					8,63	146,05	1'260,41
1791 / 507 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							73'239'238,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'239'238,75
1792 / 508 D.01.043.d	SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di usura viabilità principale sul sottovia (spessore sp=5cm)		12,73	11,300	0,050	7,19		
	SOMMANO mc					7,19	154,58	1'111,43
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
1793 / 513 D.01.001.c	mano d'attacco base-binder		12,73	11,300		143,85		
	mano d'attacco binder-usura		12,73	11,300		143,85		
	SOMMANO mq					287,70	1,21	348,12
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale fondazione stradale in misto granulare non legato (spessore s= 15m)							
1794 / 514 D.01.005.c	strato di base viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=14cm)		14,03	8,500	0,150	17,89		
	SOMMANO mc					17,89	19,26	344,56
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=14cm)		14,03	8,500	0,140	16,70		
1795 / 515 D.01.017.e	SOMMANO mc					16,70	130,04	2'171,67
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento (binder) viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=6cm)		14,03	8,500	0,060	7,16		
	SOMMANO mc					7,16	146,05	1'045,72
	A R I P O R T A R E							73'244'260,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'244'260,25
1796 / 516 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di usura viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=5cm) SOMMANO mc		14,03	8,500	0,050	5,96 5,96	154,58	921,30
1797 / 517 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale mano d'attacco base-binder mano d'attacco binder-usura SOMMANO mq		14,03 14,03	8,500 8,500		119,26 119,26 238,52	1,21	288,61
	ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54)							
1798 / 493 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per massetto pendenze (p=3.04 kg/mq) rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per cappa di protezione (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		12,73 12,73	11,300 11,300	3,040 3,040	437,30 437,30 874,60	1,43	1'250,68
1799 / 494 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (1° strato spessore medio tmed=10cm) cappa di protezione sopra lo scatolare (2° strato spessore medio tmed=5cm)		12,73 12,73	11,300 11,300	0,100 0,050	14,38 7,19		
	A R I P O R T A R E					21,57		73'246'720,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,57		73'246'720,84
1800 / 495 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piA ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=7,10+11,3+7,10) SOMMANO mc		14,03	25,500		21,57	73,52	1'585,83
1801 / 496 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (k ... one drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Protezione del manto di impermeabilizzazione in TNT 600g/mq Vedi voce n° 495 [mq 357.77] SOMMANO mq					357,77	17,99	6'436,28
1802 / 497 PA.001	FORNITURA E POSA DI CORDOLO IDROESPANSIVO. Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% di gomma butilica, avente peso specifico pari a 1 SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento cordone bentonitico a contatto struttura muro-scatolare muro 1 *(lung.=2*(8,46+8,47)/2+(13,37+13,95)/2) muro 2 *(lung.=2*(8,41+8,38)/2+(14,52+15,10)/2) SOMMANO ml		30,59 31,60			30,59 31,60	1,67	597,48
1803 / 502 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, e ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento gocciolatoio prefabbricato in calcestruzzo SOMMANO mq	2,00	11,30		0,450	62,19 10,17 10,17	25,92 18,80	1'611,96 191,20
1804 / 503 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							73'257'143,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'257'143,59
1805 / 504 G.01.064.2	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	rivestimento sottovia con pietra locale (sp=10cm)							
	prospetto nord							
	piedritti	2,00		0,900	6,200	11,16		
	soletta superiore			11,300	0,900	10,17		
	prospetto sud							
	piedritti	2,00		0,900	6,200	11,16		
	soletta superiore			11,300	0,900	10,17		
	SOMMANO mq					42,66	99,86	4'260,03
1805 / 504 G.01.064.2	BARRIERE							
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI							
	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI							
	A PANNELLI IN RETE INCLINATO							
	Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico.							
	Compresa fornitura e posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	rete antiproiezione h=2.00 m	2,00	11,30			22,60		
	SOMMANO ml					22,60	154,86	3'499,84
1806 / 518 G.02.015	BARRIERE							
	BARRIERE DI SICUREZZA							
	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO							
	Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza -							
	marcate CE secondo il DM n ... a led, la posa in opera, nonch� qualsiasi							
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	profilo redirettivo	2,00	14,03			28,06		
	SOMMANO ml					28,06	95,01	2'665,98
	A R I P O R T A R E							73'267'569,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'267'569,44
1807 / 546 A.01.010	ST03 - Sottovia al km 5+282 (Cat 21) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 530 [mc 3 062.40] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 544 [mc 833.51] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck							
			15,00			45'936,00		
			15,00			-12'502,65		
						45'936,00		
						-12'502,65		
						33'433,35	0,19	6'352,34
1808 / 547 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 546 [mck 33 433.35] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc	0,07				2'340,33		
						2'340,33	2,60	6'084,86
1809 / 536 B.04.001	ST06 - Elevazione (SbCat 52) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) SOMMANO mq	4,00	11,95		6,300	301,14		
		4,00		1,100	6,300	27,72		
		2,00	11,95		1,100	26,29		
		2,00		14,200	1,100	31,24		
		1,00	11,95	12,000		143,40		
		4,00		14,200	0,300	17,04		
		4,00		0,750	0,300	0,90		
						547,73	22,19	12'154,13
1810 / 537 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione setti verticali	2,00	11,95	1,100	6,300	165,63		
	A R I P O R T A R E					165,63		73'292'160,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					165,63		73'292'160,77			
1811 / 538 B.05.030	soletta superiore cordoli imbocco/sbocco	2,00	11,95 14,20	14,200 0,750	1,100 0,300	186,66 6,39	126,05	45'211,61			
	SOMMANO mc		358,68								
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione Incidenza armatura sottovia i=65kg/mc Vedi voce n° 537 [mc 358.68]				65,000 23'314,20						
	SOMMANO kg		23'314,20	1,11	25'878,76						
	ST07 - Sovrastruttura stradale (SbCat 53)										
1812 / 551 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di base viabilità principale sul sottovia (spessore sp=14cm)		10,65	14,200	0,140	21,17	130,04	2'752,95			
	SOMMANO mc					21,17					
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di collegamento (binder) viabilità principale sul sottovia (spessore sp=6cm)					9,07					
	SOMMANO mc					9,07			146,05	1'324,67	
1814 / 553 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale										
	A R I P O R T A R E							73'367'328,76			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'367'328,76
1815 / 554 D.01.043.d	strato di usura viabilità principale sul sottovia (spessore sp=5cm)		10,65	14,200	0,050	7,56		
	SOMMANO mc					7,56	154,58	1'168,62
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
1816 / 559 D.01.001.c	mano d'attacco base-binder		10,65	14,200		151,23		
	mano d'attacco binder-usura		10,65	14,200		151,23		
	SOMMANO mq					302,46	1,21	365,98
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
1817 / 560 D.01.005.c	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale fondazione stradale in misto granulare non legato (spessore s= 15m)		11,95	11,000	0,150	19,72		
	SOMMANO mc					19,72	19,26	379,81
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
1818 / 561 D.01.017.e	strato di base viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=14cm)		11,95	11,000	0,140	18,40		
	SOMMANO mc					18,40	130,04	2'392,74
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento (binder) viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=6cm)		11,95	11,000	0,060	7,89		
	SOMMANO mc					7,89	146,05	1'152,33
	A R I P O R T A R E							73'372'788,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'372'788,24
1819 / 562 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di usura viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=5cm) SOMMANO mc		11,95	11,000	0,050	6,57 6,57	154,58	1'015,59
1820 / 563 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale mano d'attacco base-binder mano d'attacco binder-usura SOMMANO mq ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54)		11,95 11,95	11,000 11,000		131,45 131,45 262,90	1,21	318,11
1821 / 539 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per massetto pendenze (p=3.04 kg/mq) rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per cappa di protezione (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		11,95 11,95	14,200 14,200	3,040 3,040	515,86 515,86 1'031,72	1,43	1'475,36
1822 / 540 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (1° strato spessore medio tmed=10cm) cappa di protezione sopra lo scatolare (2° strato spessore medio tmed=5cm) SOMMANO mc		11,95 11,95	14,200 14,200	0,100 0,050	16,97 8,48 25,45	73,52	1'871,08
	A R I P O R T A R E							73'377'468,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'377'468,38
1823 / 541 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piA ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=7,4+14,2+7,4) SOMMANO mq		11,95	29,000		346,55	17,99	6'234,43
1824 / 542 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (k ... one drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Protezione del manto di impermeabilizzazione in TNT 600g/mq Vedi voce n° 541 [mq 346.55] SOMMANO mq					346,55	1,67	578,74
1825 / 543 PA.001	FORNITURA E POSA DI CORDOLO IDROESPANSIVO. Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% di gomma butilica, avente peso specifico pari a 1 SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento cordone bentonitico a contatto struttura muro-scatolare muro 1 *(lung.=2*(8,94+8,96)/2+12) muro 2 *(lung.=2*(8,88+8,90)/2+12) SOMMANO ml		29,90 29,78			29,90 29,78	25,92	1'546,91
1826 / 548 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento gocciolatoio prefabbricato in calcestruzzo SOMMANO mq	2,00	14,20		0,450	12,78 12,78	18,80	240,26
1827 / 549 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	A R I P O R T A R E							73'386'068,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'386'068,72
1828 / 550 G.01.064.2	rivestimento sottovia con pietra locale (sp=10cm) prospetto nord piedritti soletta superiore	2,00		1,100	6,300	13,86	99,86	5'887,75
				14,200	1,100	15,62		
	prospetto sud piedritti soletta superiore	2,00		1,100	6,300	13,86		
				14,200	1,100	15,62		
	SOMMANO mq					58,96		
1828 / 550 G.01.064.2	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento	2,00	14,20			28,40	154,86	4'398,02
	rete antiproiezione h=2.00 m	2,00	14,20			28,40		
	SOMMANO ml					28,40		
1829 / 564 G.02.015	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n ... a led, la posa in opera, nonchÃ© qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento	2,00	11,95			23,90	95,01	2'270,74
	profilo redirettivo	2,00	11,95			23,90		
	SOMMANO ml					23,90		
	A R I P O R T A R E							73'398'625,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'398'625,23
1830 / 581 A.01.010	ST04 - Sottovia al km 9+316 (Cat 22) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 565 [mc 1 602.40] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 579 [mc 1 016.86] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck		15,00 15,00			24'036,00 -15'252,90 24'036,00 -15'252,90 8'783,10	0,19	1'668,79
1831 / 582 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 581 [mck 8 783.10] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc	0,07				614,82 614,82	2,60	1'598,53
1832 / 571 B.04.001	ST06 - Elevazione (SbCat 52) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(larg.=0,9+9,5+0,9) casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) SOMMANO mq	4,00 4,00 2,00 2,00 1,00 4,00 4,00	15,62 15,62 15,62	0,900 11,300 9,500 11,300 0,750	6,200 6,200 0,900 0,900 148,39 0,300 0,300	387,38 22,32 28,12 20,34 13,56 0,90	22,19	13'780,21
1833 / 572 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione setti verticali	2,00	15,62	0,900	6,200	174,32		
	A R I P O R T A R E					174,32		73'415'672,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O					174,32		73'415'672,76				
1834 / 573 B.05.030	soletta superiore cordoli imbocco/sbocco	2,00	15,62 11,30	11,300 0,750	0,900 0,300	158,86 5,09	126,05	42'638,93				
	SOMMANO mc		338,27									
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione Incidenza armatura sottovia i=50kg/mc Vedi voce n° 572 [mc 338.27]		50,000	16'913,50								
	SOMMANO kg		16'913,50	1,11	18'773,99							
1835 / 586 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale ST07 - Sovrastruttura stradale (SbCat 53)											
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di base viabilità principale sul sottovia (spessore sp=14cm) * (lung.=5,32+9)								14,32	11,300	0,140	22,65
	SOMMANO mc								22,65	130,04	2'945,41	
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di collegamento (binder) viabilità principale sul sottovia (spessore sp=6cm) *(lung.=5,32+9)								14,32	11,300	0,060	9,71
1836 / 587 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di collegamento (binder) viabilità principale sul sottovia (spessore sp=6cm) *(lung.=5,32+9)											
	SOMMANO mc								9,71	146,05	1'418,15	
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale											
	A R I P O R T A R E											

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'481'449,24
1838 / 589 D.01.043.d	strato di usura viabilità principale sul sottovia (spessore sp=5cm) * (lung.=5,32+9)		14,32	11,300	0,050	8,09		
	SOMMANO mc					8,09	154,58	1'250,55
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
1839 / 594 D.01.001.c	mano d'attacco base-binder *(lung.=5,32+9)		14,32	11,300		161,82		
	mano d'attacco binder-usura *(lung.=5,32+9)		14,32	11,300		161,82		
	SOMMANO mq					323,64	1,21	391,60
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
1840 / 595 D.01.005.c	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale fondazione stradale in misto granulare non legato (spessore s= 15m)		15,62	8,500	0,150	19,92		
	SOMMANO mc					19,92	19,26	383,66
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
1841 / 596 D.01.017.e	strato di base viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=14cm)		15,62	8,500	0,140	18,59		
	SOMMANO mc					18,59	130,04	2'417,44
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento (binder) viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=6cm)		15,62	8,500	0,060	7,97		
	SOMMANO mc					7,97	146,05	1'164,02
	A R I P O R T A R E							73'487'056,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'487'056,51
1842 / 597 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di usura viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=5cm) SOMMANO mc		15,62	8,500	0,050	6,64 6,64	154,58	1'026,41
1843 / 598 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale mano d'attacco base-binder mano d'attacco binder-usura SOMMANO mq		15,62 15,62	8,500 8,500		132,77 132,77 265,54	1,21	321,30
	ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54)							
1844 / 574 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per massetto pendenze (p=3.04 kg/mq) rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per cappa di protezione (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		15,62 15,62	11,300 11,300	3,040 3,040	536,58 536,58 1'073,16	1,43	1'534,62
1845 / 575 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (1° strato spessore medio tmed=10cm) cappa di protezione sopra lo scatolare (2° strato spessore medio tmed=5cm)		15,62 15,62	11,300 11,300	0,100 0,050	17,65 8,83		
	A R I P O R T A R E					26,48		73'489'938,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,48		73'489'938,84
1846 / 576 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piA ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=7,10+11,3+7,10) SOMMANO mc		15,62	25,500		26,48	73,52	1'946,81
						398,31		
	SOMMANO mq					398,31	17,99	7'165,60
1847 / 577 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (k ... one drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Protezione del manto di impermeabilizzazione in TNT 600g/mq Vedi voce n° 576 [mq 398.31] SOMMANO mq					398,31		
						398,31	1,67	665,18
1848 / 578 PA.001	FORNITURA E POSA DI CORDOLO IDROESPANSIVO. Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% di gomma butilica, avente peso specifico pari a 1 SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento cordone bentonitico a contatto struttura muro-scatolare muro 1 *(lung.=2*(8,37+8,51)/2+(15,87+16,05)/2) muro 2 *(lung.=2*(8,66+8,55)/2+(15,77+15,79)/2) SOMMANO ml		32,84 32,99			32,84 32,99		
						65,83	25,92	1'706,31
1849 / 583 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, e ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento gocciolatoio prefabbricato in calcestruzzo SOMMANO mq	2,00	11,30		0,450	10,17		
						10,17	18,80	191,20
1850 / 584 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							73'501'613,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'501'613,94
1851 / 585 G.01.064.2	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	rivestimento sottovia con pietra locale (sp=10cm)							
	prospetto nord							
	piedritti	2,00		0,900	6,200	11,16		
	soletta superiore			11,300	0,900	10,17		
	prospetto sud							
	piedritti	2,00		0,900	6,200	11,16		
	soletta superiore			11,300	0,900	10,17		
	SOMMANO mq					42,66	99,86	4'260,03
1851 / 585 G.01.064.2	BARRIERE							
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI							
	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI							
	A PANNELLI IN RETE INCLINATO							
	Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico.							
	Compresa fornitura e posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	rete antiproiezione h=2.00 m	2,00	11,30			22,60		
	SOMMANO ml					22,60	154,86	3'499,84
1852 / 599 G.02.015	BARRIERE							
	BARRIERE DI SICUREZZA							
	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO							
	Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza -							
	marcate CE secondo il DM n ... a led, la posa in opera, nonch� qualsiasi							
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	profilo redirettivo	2,00	15,62			31,24		
	SOMMANO ml					31,24	95,01	2'968,11
	A R I P O R T A R E							73'512'341,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'512'341,92
1853 / 616 A.01.010	ST05 - Sottovia al km 11+602 (Cat 23) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 600 [mc 1 705.40] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 614 [mc 687.50] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck							
			15,00			25'581,00		
			15,00			-10'312,50		
						25'581,00		
						-10'312,50		
						15'268,50	0,19	2'901,02
1854 / 617 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 616 [mck 15 268.50] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc	0,07				1'068,80		
						1'068,80	2,60	2'778,88
1855 / 606 B.04.001	ST06 - Elevazione (SbCat 52) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) SOMMANO mq	4,00	27,50		6,600	726,00		
		4,00		0,800	6,600	21,12		
		2,00	27,50		0,700	38,50		
		2,00		6,600	0,700	9,24		
		1,00	27,50	5,000		137,50		
		4,00		6,600	0,300	7,92		
		4,00		0,500	0,300	0,60		
						940,88	22,19	20'878,13
1856 / 607 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione setti verticali	2,00	27,50	0,800	6,600	290,40		
	A R I P O R T A R E					290,40		73'538'899,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					290,40		73'538'899,95
1857 / 608 B.05.030	soletta superiore cordoli imbocco/sbocco	2,00	27,50 6,60	6,600 0,500	0,700 0,300	127,05 1,98	126,05	52'869,15
	SOMMANO mc					419,43		
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione Incidenza armatura sottovia i=125kg/mc Vedi voce n° 607 [mc 419.43]					52'428,75		
	SOMMANO kg					52'428,75		
ST07 - Sovrastruttura stradale (SbCat 53)								
1858 / 621 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di base viabilità principale sul sottovia (spessore sp=14cm)						130,04	0,00
	SOMMANO mc					0,00		
1859 / 622 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di collegamento (binder) viabilità principale sul sottovia (spessore sp=6cm)						146,05	0,00
	SOMMANO mc					0,00		
1860 / 623 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							73'649'965,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'649'965,01
1861 / 624 D.01.043.d	strato di usura viabilità principale sul sottovia (spessore sp=5cm)							
	SOMMANO mc					0,00	154,58	0,00
1862 / 629 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale mano d'attacco base-binder mano d'attacco binder-usura							
	SOMMANO mq					0,00	1,21	0,00
1863 / 630 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale fondazione stradale in misto granulare non legato (spessore s= 15m)		27,50	4,000	0,150	16,50		
	SOMMANO mc					16,50	19,26	317,79
1864 / 631 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=14cm)		27,50	4,000	0,140	15,40		
1864 / 631 D.01.017.e	SOMMANO mc					15,40	130,04	2'002,62
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento (binder) viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=6cm)		27,50	4,000	0,060	6,60		
	SOMMANO mc					6,60	146,05	963,93
	A R I P O R T A R E							73'653'249,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'653'249,35
1865 / 632 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di usura viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=5cm) SOMMANO mc		27,50	4,000	0,050	5,50 5,50	154,58	850,19
1866 / 633 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale mano d'attacco base-binder mano d'attacco binder-usura SOMMANO mq ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54)		27,50 27,50	4,000 4,000		110,00 110,00 220,00	1,21	266,20
1867 / 609 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per massetto pendenze (p=3.04 kg/mq) rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per cappa di protezione (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		27,50 27,50	6,600 6,600	3,040 3,040	551,76 551,76 1'103,52	1,43	1'578,03
1868 / 610 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (1° strato spessore medio tmed=10cm) cappa di protezione sopra lo scatolare (2° strato spessore medio tmed=5cm) SOMMANO mc		27,50 27,50	6,600 6,600	0,100 0,050	18,15 9,08 27,23	73,52	2'001,95
	A R I P O R T A R E							73'657'945,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'657'945,72
1869 / 611 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piA ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=7,3+6,6+7,3) SOMMANO mq		27,50	21,200		583,00	17,99	10'488,17
1870 / 612 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (k ... one drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Protezione del manto di impermeabilizzazione in TNT 600g/mq Vedi voce n° 611 [mq 583.00] SOMMANO mq					583,00	1,67	973,61
1871 / 613 PA.001	FORNITURA E POSA DI CORDOLO IDROESPANSIVO. Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% di gomma butilica, avente peso specifico pari a 1 SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento cordone bentonitico a contatto struttura muro-scatolare Lato Est Lato Ovest SOMMANO ml	2,00 2,00	8,10 8,10			16,20 16,20	25,92	839,81
1872 / 618 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento goccioiatoio prefabbricato in calcestruzzo SOMMANO mq	2,00	6,60		0,450	5,94 5,94	18,80	111,67
1873 / 619 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	A R I P O R T A R E							73'670'358,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'670'358,98
1874 / 620 G.01.064.2	rivestimento sottovia con pietra locale (sp=10cm)							
	prospetto nord							
	piedritti	2,00		0,800	6,600	10,56		
	soletta superiore			6,600	0,700	4,62		
	prospetto sud							
	piedritti	2,00		0,800	6,600	10,56		
	soletta superiore			6,600	0,700	4,62		
	SOMMANO mq					30,36	99,86	3'031,75
1875 / 634 G.02.015	BARRIERE							
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI							
	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI							
	A PANNELLI IN RETE INCLINATO							
	Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico.							
	Compresa fornitura e posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	rete antiproiezione h=2.00 m							
	SOMMANO ml					0,00	154,86	0,00
	BARRIERE							
	BARRIERE DI SICUREZZA							
	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO							
	Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza -							
	marcate CE secondo il DM n ... a led, la posa in opera, nonchÃ© qualsiasi							
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	profilo redirettivo							
	SOMMANO ml					0,00	95,01	0,00
	A R I P O R T A R E							73'673'390,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'673'390,73
1876 / 651 A.01.010	ST06 - Sottovia al km 15+556 (Cat 24) ST04 - Movimenti di terra (SbCat 50) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 635 [mc 1 160.20] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 649 [mc 1 027.78] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck							
			15,00			17'403,00		
			15,00			-15'416,70		
						17'403,00		
						-15'416,70		
						1'986,30	0,19	377,40
1877 / 652 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 50 - ST04 - Movimenti di terra Vedi voce n° 651 [mck 1 986.30] *(par.ug.=1/15) SOMMANO mc	0,07				139,04		
						139,04	2,60	361,50
1878 / 641 B.04.001	ST06 - Elevazione (SbCat 52) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) SOMMANO mq	4,00	11,80		6,600	311,52		
		4,00		0,800	6,600	21,12		
		2,00	11,80		0,700	16,52		
		2,00		6,600	0,700	9,24		
		1,00	11,80	5,000		59,00		
		4,00		6,600	0,300	7,92		
		4,00		0,750	0,300	0,90		
						426,22	22,19	9'457,82
1879 / 642 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione setti verticali	2,00	11,80	0,800	6,600	124,61		
	A R I P O R T A R E					124,61		73'683'587,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124,61		73'683'587,45
1880 / 643 B.05.030	soletta superiore cordoli imbocco/sbocco	2,00	11,80 6,60	6,600 0,750	0,700 0,300	54,52 2,97		
	SOMMANO mc					182,10	126,05	22'953,70
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 52 - ST06 - Elevazione Incidenza armatura sottovia i=125kg/mc Vedi voce n° 642 [mc 182.10]					125,000	22'762,50	
	SOMMANO kg					22'762,50	1,11	25'266,38
	ST07 - Sovrastruttura stradale (SbCat 53)							
1881 / 656 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base viabilità principale sul sottovia (spessore sp=14cm)		10,50	6,600	0,140	9,70		
	SOMMANO mc					9,70	130,04	1'261,39
1882 / 657 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento (binder) viabilità principale sul sottovia (spessore sp=6cm)		10,50	6,600	0,060	4,16		
	SOMMANO mc					4,16	146,05	607,57
1883 / 658 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							73'733'676,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'733'676,49
1884 / 659 D.01.043.d	strato di usura viabilità principale sul sottovia (spessore sp=5cm)		10,50	6,600	0,050	3,47		
	SOMMANO mc					3,47	154,58	536,39
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
1885 / 664 D.01.001.c	mano d'attacco base-binder		10,50	6,600		69,30		
	mano d'attacco binder-usura		10,50	6,600		69,30		
	SOMMANO mq					138,60	1,21	167,71
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
1886 / 665 D.01.005.c	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale fondazione stradale in misto granulare non legato (spessore s= 15m)		11,80	4,000	0,150	7,08		
	SOMMANO mc					7,08	19,26	136,36
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
1887 / 666 D.01.017.e	strato di base viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=14cm)		11,80	4,000	0,140	6,61		
	SOMMANO mc					6,61	130,04	859,56
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento (binder) viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=6cm)		11,80	4,000	0,060	2,83		
	SOMMANO mc					2,83	146,05	413,32
	A R I P O R T A R E							73'735'789,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'735'789,83
1888 / 667 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale strato di usura viabilità secondaria dentro sottovia (spessore sp=5cm) SOMMANO mc		11,80	4,000	0,050	2,36 2,36	154,58	364,81
1889 / 668 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 53 - ST07 - Sovrastruttura stradale mano d'attacco base-binder mano d'attacco binder-usura SOMMANO mq ST08 - Opere di finitura e completamento (SbCat 54)		11,80 11,80	4,000 4,000		47,20 47,20 94,40	1,21	114,22
1890 / 644 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per massetto pendenze (p=3.04 kg/mq) rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm per cappa di protezione (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		11,80 11,80	6,600 6,600	3,040 3,040	236,76 236,76 473,52	1,43	677,13
1891 / 645 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (1° strato spessore medio tmed=10cm) cappa di protezione sopra lo scatolare (2° strato spessore medio tmed=5cm) SOMMANO mc		11,80 11,80	6,600 6,600	0,100 0,050	7,79 3,89 11,68	73,52	858,71
	A R I P O R T A R E							73'737'804,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'737'804,70
1892 / 646 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=7,3+6,6+7,3) SOMMANO mq		11,80	21,200		250,16 250,16	17,99	4'500,38
1893 / 647 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (k ... one drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento Protezione del manto di impermeabilizzazione in TNT 600g/mq Vedi voce n° 646 [mq 250.16] SOMMANO mq					250,16 250,16	1,67	417,77
1894 / 648 PA.001	FORNITURA E POSA DI CORDOLO IDROESPANSIVO. Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% di gomma butilica, avente peso specifico pari a 1 SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento cordone bentonitico a contatto struttura muro-scatolare muro 1 *(lung.=2*(8,46+8,47)/2+12) muro 2 *(lung.=2*(8,41+8,38)/2+12) SOMMANO ml		28,93 28,79			28,93 28,79 57,72	25,92	1'496,10
1895 / 653 I.02.055	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prefabbricate delle dimensioni previste in progetto, c ... nti o risalti, escluso l'eventuale tondino di armatura poste in opera, compreso l'eventuale scavo per la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento goccioiatoio prefabbricato in calcestruzzo SOMMANO mq	2,00	6,60		0,450	5,94 5,94	18,80	111,67
1896 / 654 B.06.050.1.a	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento di ope ... e se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	A R I P O R T A R E							73'744'330,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'744'330,62
1897 / 655 G.01.064.2	rivestimento sottovia con pietra locale (sp=10cm)							
	prospetto nord							
	piedritti	2,00		0,800	6,600	10,56		
	soletta superiore			6,600	0,700	4,62		
	prospetto sud							
	piedritti	2,00		0,800	6,600	10,56		
	soletta superiore			6,600	0,700	4,62		
	SOMMANO mq					30,36	99,86	3'031,75
1898 / 669 G.02.015	BARRIERE							
	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI							
	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI							
	A PANNELLI IN RETE INCLINATO							
	Il ripristino localizzato di barriere i ... per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico.							
	Compresa fornitura e posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	rete antiproiezione h=2.00 m	2,00	6,60			13,20		
	SOMMANO ml					13,20	154,86	2'044,15
	BARRIERE							
	BARRIERE DI SICUREZZA							
	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO							
	Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza -							
	marcate CE secondo il DM n ... a led, la posa in opera, nonchÃ© qualsiasi							
	altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 54 - ST08 - Opere di finitura e completamento							
	profilo redirettivo							
	SOMMANO ml					0,00	95,01	0,00
	A R I P O R T A R E							73'749'406,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'749'406,52
1899 / 1 B.01.001.a	TO01 - OM01 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 1+377.63 (Cat 25) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				286,320	286,32 286,32	6,27	1'795,23
1900 / 22 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento del terreno precedentemente scavato (Stimata area in sezione A=2.95 mq) SOMMANO mc		25,80		2,950	76,11 76,11	2,55	194,08
1901 / 23 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 22 [mc 76.11] SOMMANO mc					76,11 76,11	7,71	586,81
1902 / 3023 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1 [mc 286.32] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 23 [mc 76.11] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			4'509,54 -1'198,73 4'509,54 -1'198,73 3'310,81	0,19	629,05
1903 / 3024 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO							
	A R I P O R T A R E							73'752'611,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'752'611,69
1904 / 2 B.04.001	DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 1 [mc 286.32]	1,05				300,64		
	Vedi voce n° 23 [mc 76.11]	1,05				-79,92		
	Sommano positivi mc					300,64		
	Sommano negativi mc					-79,92		
	SOMMANO mc					220,72	2,60	573,87
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=25,8+0,2+0,2)	2,00	26,20		0,200	10,48		
1905 / 3 B.03.025.b	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	25,80		0,300	15,48		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					30,10	22,19	667,92
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=25,8+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		26,20	3,000	0,200	15,72		
	SOMMANO mc					15,72	73,52	1'155,73
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
1906 / 4 B.03.031.c	fondazione scatolare		25,80	2,600	0,300	20,12		
	SOMMANO mc					20,12	121,69	2'448,40
1907 / 5 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							73'757'457,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'757'457,61
1908 / 6 B.04.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 4 [mc 20.12]				145,000	2'917,40		
	SOMMANO kg					2'917,40	1,11	3'238,31
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	25,80		1,500	154,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	25,80		0,300	15,48		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	25,80	2,000		51,60		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					230,40	22,19	5'112,58
1909 / 7 B.03.035.c	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	25,80	0,300	1,500	23,22		
	soletta superiore		25,80	2,600	0,300	20,12		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					43,81	126,05	5'522,25
1910 / 8 B.05.030	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 7 [mc 43.81]				145,000	6'352,45		
	SOMMANO kg					6'352,45	1,11	7'051,22
	A R I P O R T A R E							73'778'381,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'778'381,97
1911 / 13 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,00+0,2) 2,00 3,20 0,200 1,28 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,00 0,500 3,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 29,94						22,19	664,37
1912 / 14 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,20 2,400 0,200 1,54 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,30+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 SOMMANO mc 6,48						73,52	476,41
1913 / 15 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,00 2,000 0,500 3,00 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,30 2,000 0,500 3,30							
	A R I P O R T A R E					6,30		73'779'522,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'784'199,98
1918 / 21 E.01.065.c	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 18 [mc 9.89]				55,000	543,95		
	SOMMANO kg					543,95	1,11	603,78
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
1919 / 9 B.05.050.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				31,580 30,150	31,58 30,15		
	SOMMANO mq					61,73	51,32	3'167,98
1920 / 10 B.03.025.b	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		25,80	2,600	3,040	203,92		
1921 / 11 B.06.085	SOMMANO kg					203,92	1,43	291,61
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		25,80	2,600	0,100	6,71		
1922 / 12 B.06.085	SOMMANO mc					6,71	73,52	493,32
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	A R I P O R T A R E							73'788'756,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'788'756,67
1922 / 12 I.01.009	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		25,80	6,800		175,44		
	SOMMANO mq					175,44	17,99	3'156,17
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
1923 / 20 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitÃ . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
1923 / 20 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitÃ . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							73'792'118,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'792'118,78
1924 / 24 B.01.001.a	TO02 - OM01bis Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 1+550 (Cat 26) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				349,360	349,36 349,36	6,27	2'190,49
1925 / 45 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=5.10 mq) SOMMANO mc		20,00		5,100	102,00 102,00	2,55	260,10
1926 / 46 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 45 [mc 102.00] SOMMANO mc					102,00 102,00	7,71	786,42
1927 / 3025 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 24 [mc 349.36] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 46 [mc 102.00] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			5'502,42 -1'606,50 5'502,42 -1'606,50 3'895,92	0,19	740,22
1928 / 3026 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							73'796'096,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'796'096,01
1929 / 25 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 24 [mc 349.36] Vedi voce n° 46 [mc 102.00]	1,05 1,05				366,83 -107,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					366,83 -107,10		
	SOMMANO mc					259,73	2,60	675,30
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=20+0,2+0,2)	2,00	20,40		0,200	8,16		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	20,00		0,300	12,00		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	SOMMANO mq					22,92	22,19	508,59
1930 / 26 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=20+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		20,40	3,000	0,200	12,24		
	SOMMANO mc					12,24	73,52	899,88
1931 / 27 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		20,00	2,600	0,300	15,60		
	SOMMANO mc					15,60	121,69	1'898,36
1932 / 28 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							73'800'078,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'800'078,14
1933 / 29 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 27 [mc 15.60]				145,000	2'262,00		
	SOMMANO kg					2'262,00	1,11	2'510,82
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	20,00		1,500	120,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	20,00		0,300	12,00		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	20,00	2,000		40,00		
1934 / 30 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					178,84	22,19	3'968,46
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	20,00	0,300	1,500	18,00		
	soletta superiore		20,00	2,600	0,300	15,60		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					34,07	126,05	4'294,52
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
1935 / 31 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 30 [mc 34.07]				145,000	4'940,15		
	SOMMANO kg					4'940,15	1,11	5'483,57
1936 / 36 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							73'816'335,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'816'335,51
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=2,9+0,2) 2,00 3,10 0,200 1,24 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,90 0,500 2,90 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=2,7+0,2) 2,00 2,90 0,200 1,16 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,70 0,500 2,70 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3+0,2) 2,00 3,20 0,200 1,28 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,00 0,500 3,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,9+0,2) 2,00 3,10 0,200 1,24 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,90 0,500 2,90 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 28,26						22,19	627,09
1937 / 37 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,10 2,400 0,200 1,49 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,90 2,400 0,200 1,39 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,20 2,400 0,200 1,54 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,10 2,400 0,200 1,49 SOMMANO mc 5,91						73,52	434,50
1938 / 38 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 2,90 2,000 0,500 2,90 fondazione muro d'ala imbocco sud 2,70 2,000 0,500 2,70 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,00 2,000 0,500 3,00 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,90 2,000 0,500 2,90							
	A R I P O R T A R E					11,50		73'817'397,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,50		73'817'397,10
	SOMMANO mc					11,50	113,85	1'309,28
1939 / 39 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 38 [mc 11.50]							
	SOMMANO kg				55,000	632,50		
						632,50	1,11	702,08
1940 / 40 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì 2,00 2,90 0,410 1,900 11,02 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì 2,00 2,70 0,410 1,900 10,26 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì 2,00 3,00 0,410 1,900 11,40 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì 2,00 2,90 0,410 1,900 11,02 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56							
	SOMMANO mq					49,94	22,19	1'108,17
1941 / 41 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,90 0,410 1,900 2,26 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,70 0,410 1,900 2,10 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,00 0,410 1,900 2,34 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,90 0,410 1,900 2,26							
	SOMMANO mc					8,96	126,05	1'129,41
1942 / 42 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							73'821'646,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'821'646,04
1943 / 44 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 41 [mc 8.96] SOMMANO kg				55,000	492,80 492,80	1,11	547,01
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				33,770 34,550	33,77 34,55 68,32	51,32	3'506,18
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
1944 / 32 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		20,00	2,600	3,040	158,08 158,08	1,43	226,05
1945 / 33 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		20,00	2,600	0,100	5,20 5,20	73,52	382,30
1946 / 34 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							73'826'307,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'826'307,58
1947 / 35 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		20,00	6,800		136,00		
	SOMMANO mq					136,00	17,99	2'446,64
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
1948 / 43 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m							
	SOMMANO ml					0,00	11,57	0,00
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
1948 / 43 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							73'828'865,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'828'865,29
1949 / 323 B.01.001.a	TO03 - OM02 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 3+160.27 (Cat 27) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				541,740	541,74 541,74	6,27	3'396,71
1950 / 344 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.00mq) SOMMANO mc		21,70		7,000	151,90 151,90	2,55	387,35
1951 / 345 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 344 [mc 151.90] SOMMANO mc					151,90 151,90	7,71	1'171,15
1952 / 3027 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 323 [mc 541.74] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 345 [mc 151.90] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			8'532,41 -2'392,43 8'532,41 -2'392,43 6'139,98	0,19	1'166,60
1953 / 3028 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							73'834'987,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'834'987,10
1954 / 324 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra							
	Vedi voce n° 323 [mc 541.74]	1,05				568,83		
	Vedi voce n° 345 [mc 151.90]	1,05				-159,50		
	Sommano positivi mc					568,83		
	Sommano negativi mc					-159,50		
	SOMMANO mc					409,33	2,60	1'064,26
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=21,7+0,2+0,2)	2,00	22,10		0,200	8,84		
1955 / 325 B.03.025.b	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	3,00		5,200	0,200	3,12		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	21,70		0,400	17,36		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		4,800	0,400	5,76		
	SOMMANO mq					35,08	22,19	778,43
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=21,7+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		22,10	5,200	0,200	22,98		
	SOMMANO mc					22,98	73,52	1'689,49
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
1956 / 326 B.03.031.c	fondazione scatolare		21,70	4,800	0,400	41,66		
	SOMMANO mc					41,66	121,69	5'069,61
1957 / 327 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							73'843'588,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'843'588,89
1958 / 328 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 326 [mc 41.66]				160,000	6'665,60		
	SOMMANO kg					6'665,60	1,11	7'398,82
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	21,70		1,500	130,20		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,400	1,500	3,60		
1959 / 329 B.03.035.c	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	21,70		0,400	17,36		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		4,800	0,400	5,76		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	21,70	4,000		86,80		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					249,84	22,19	5'543,95
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
1960 / 330 B.05.030	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	21,70	0,400	1,500	26,04		
	soletta superiore		21,70	4,800	0,400	41,66		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					68,56	126,05	8'641,99
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
1961 / 335	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 329 [mc 68.56]				160,000	10'969,60		
	SOMMANO kg					10'969,60	1,11	12'176,26
	OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							73'877'349,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'877'349,91
B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,6+0,2) 2,00 2,80 0,200 1,12 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,60 0,500 2,60 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,6+0,2) 2,00 2,80 0,200 1,12 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,60 0,500 2,60 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq					28,54	22,19	633,30
1962 / 336 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,80 2,400 0,200 1,34 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,80 2,400 0,200 1,34 SOMMANO mc					5,99	73,52	440,38
1963 / 337 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,30 2,000 0,500 3,30 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,60 2,000 0,500 2,60 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,60 2,000 0,500 2,60							
	A R I P O R T A R E					11,70		73'878'423,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,70		73'878'423,59
	SOMMANO mc					11,70	113,85	1'332,05
1964 / 338 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 337 [mc 11.70]							
	SOMMANO kg				55,000	643,50		
						643,50	1,11	714,29
1965 / 339 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì 2,00 3,30 2,100 13,86 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì 2,00 3,20 2,100 13,44 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì 2,00 2,60 2,100 10,92 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì 2,00 2,60 2,100 10,92 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76							
	SOMMANO mq					56,18	22,19	1'246,63
1966 / 340 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,30 0,420 2,100 2,91 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,20 0,420 2,100 2,82 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,60 0,420 2,100 2,29 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,60 0,420 2,100 2,29							
	SOMMANO mc					10,31	126,05	1'299,58
1967 / 341 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ...							
	A R I P O R T A R E							73'883'016,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'883'016,14
1968 / 343 E.01.065.c	gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 340 [mc 10.31] SOMMANO kg				55,000	567,05	1,11	629,43
						567,05		
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				49,100 32,380	49,10 32,38	51,32	4'181,55
						81,48		
1969 / 331 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		21,70	4,800	3,040	316,65	1,43	452,81
						316,65		
1970 / 332 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		21,70	4,800	0,100	10,42	73,52	766,08
						10,42		
1971 / 333 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							73'889'046,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'889'046,01
1972 / 334 I.01.009	compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,3+4,8+2,3)		21,70	9,400		203,98		
	SOMMANO mq					203,98	17,99	3'669,60
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
1973 / 342 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*1,9+2*4,4)		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	SOMMANO ml					10,40	11,57	120,33
	A R I P O R T A R E							73'892'981,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'892'981,72
1974 / 346 B.01.001.a	TO04 - OM03 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 3+339.58 (Cat 28) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				478,940	478,94 478,94	6,27	3'002,95
1975 / 367 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=5.50mq) SOMMANO mc		25,80		5,500	141,90 141,90	2,55	361,85
1976 / 368 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 367 [mc 141.90] SOMMANO mc					141,90 141,90	7,71	1'094,05
1977 / 3029 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 346 [mc 478.94] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 368 [mc 141.90] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			7'543,31 -2'234,93 7'543,31 -2'234,93 5'308,38	0,19	1'008,59
1978 / 3030 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							73'898'449,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'898'449,16
1979 / 347 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 346 [mc 478.94] Vedi voce n° 368 [mc 141.90]	1,05 1,05				502,89 -149,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					502,89 -149,00		
	SOMMANO mc					353,89	2,60	920,11
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=25,8+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 3,00 2,00 3,00	26,20		0,200 5,200	10,48 3,12 20,64 5,76		
	SOMMANO mq					40,00	22,19	887,60
1980 / 348 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=25,8+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		26,20	5,200	0,200	27,25		
	SOMMANO mc					27,25	73,52	2'003,42
1981 / 349 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		25,80	4,800	0,400	49,54		
	SOMMANO mc					49,54	121,69	6'028,52
1982 / 350 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							73'908'288,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'908'288,81
1983 / 351 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 349 [mc 49.54]				160,000	7'926,40		
	SOMMANO kg					7'926,40	1,11	8'798,30
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	25,80		1,500	154,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,400	1,500	3,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	25,80		0,400	20,64		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		4,800	0,400	5,76		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	25,80	4,000		103,20		
1984 / 352 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					294,12	22,19	6'526,52
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	25,80	0,400	1,500	30,96		
	soletta superiore		25,80	4,800	0,400	49,54		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					81,36	126,05	10'255,43
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
1985 / 353 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 352 [mc 81.36]				160,000	13'017,60		
	SOMMANO kg					13'017,60	1,11	14'449,54
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
1986 / 358 B.04.001								
	A R I P O R T A R E							73'948'318,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'948'318,60
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=2,6+0,2) 2,00 2,80 0,200 1,12 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,60 0,500 2,60 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=2,6+0,2) 2,00 2,80 0,200 1,12 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,60 0,500 2,60 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2+0,2) 2,00 2,20 0,200 0,88 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,00 0,500 2,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2+0,2) 2,00 2,20 0,200 0,88 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,00 0,500 2,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 25,04						22,19	555,64
1987 / 359 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,80 2,400 0,200 1,34 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,80 2,400 0,200 1,34 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,20 2,400 0,200 1,06 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,20 2,400 0,200 1,06 SOMMANO mc 4,80						73,52	352,90
1988 / 360 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 2,60 2,000 0,500 2,60 fondazione muro d'ala imbocco sud 2,60 2,000 0,500 2,60 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,00 2,000 0,500 2,00 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,00 2,000 0,500 2,00							
	A R I P O R T A R E					9,20		73'949'227,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,20		73'949'227,14
	SOMMANO mc					9,20	113,85	1'047,42
1989 / 361 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 360 [mc 9.20]							
	SOMMANO kg				55,000	506,00		
						506,00	1,11	561,66
1990 / 362 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,60 0,420 2,100 10,92 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,60 0,420 2,100 10,92 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,00 0,420 2,100 8,40 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,00 0,420 2,100 8,40 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76							
	SOMMANO mq					45,68	22,19	1'013,64
1991 / 363 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,60 0,420 2,100 2,29 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,60 0,420 2,100 2,29 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76							
	SOMMANO mc					8,10	126,05	1'021,01
1992 / 364 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							73'952'870,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'952'870,87
1993 / 366 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 363 [mc 8.10] SOMMANO kg				55,000	445,50 445,50	1,11	494,51
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				50,760 42,150	50,76 42,15 92,91	51,32	4'768,14
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
1994 / 354 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		25,80	4,800	3,040	376,47 376,47	1,43	538,35
1995 / 355 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		25,80	4,800	0,100	12,38 12,38	73,52	910,18
1996 / 356 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							73'959'582,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'959'582,05
1997 / 357 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,3+4,8+2,3)		25,80	9,400		242,52		
	SOMMANO mq					242,52	17,99	4'362,93
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
1998 / 365 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*1,9+2*4,4)		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	SOMMANO ml					10,40	11,57	120,33
	A R I P O R T A R E							73'964'211,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'964'211,09
1999 / 878 B.01.001.a	TO05 - OM04 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 3+784 (Cat 29) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				533,250	533,25 533,25	6,27	3'343,48
2000 / 900 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.50 mq) * (lung.=23,9+6,6) SOMMANO mc		30,50		7,500	228,75 228,75	2,55	583,31
2001 / 901 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 900 [mc 228.75] SOMMANO mc					228,75 228,75	7,71	1'763,66
2002 / 3031 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 878 [mc 533.25] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 901 [mc 228.75] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			8'398,69 -3'602,81 8'398,69 -3'602,81 4'795,88	0,19	911,22
2003 / 3071 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							73'970'812,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'970'812,76
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 878 [mc 533.25] Vedi voce n° 901 [mc 228.75]	1,05 1,05				559,91 -240,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					559,91 -240,19		
	SOMMANO mc					319,72	2,60	831,27
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2004 / 879 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=23,9+0,2+0,2)	2,00	24,30		0,200	9,72		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	23,90		0,300	14,34		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=6,6+0,2+0,2)	2,00	7,00		0,200	2,80		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	6,60		0,300	3,96		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	canale ricordo d U							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=6,4+0,2+0,2)	2,00	6,80		0,200	2,72		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	6,40		0,300	3,84		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					47,82	22,19	1'061,13
2005 / 880 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=23,9+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		24,30	3,000	0,200	14,58		
	magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=6,6+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		7,00	3,000	0,200	4,20		
	magrone canale raccordo ad U *(lung.=6,4+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		6,80	3,000	0,200	4,08		
	SOMMANO mc					22,86	73,52	1'680,67
2006 / 881 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							73'974'385,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'974'385,83
2007 / 882 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		23,90	2,600	0,300	18,64		
	fondazione scatolare tratto A-21		6,60	2,600	0,300	5,15		
	fondazione canale raccordo ad U		6,40	2,600	0,300	4,99		
	SOMMANO mc					28,78	121,69	3'502,24
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max= 3.00m i=145kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	145,00	23,90	2,600	0,300	2'703,09		
	fondazione scatolare tratto A-21	145,00	6,60	2,600	0,300	746,46		
2008 / 883 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	6,40	2,600	0,300	499,20		
	SOMMANO kg					3'948,75	1,11	4'383,11
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	23,90		1,500	143,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	23,90		0,300	14,34		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	23,90	2,000		47,80		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	6,60		1,500	39,60		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	6,60		0,300	3,96		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	6,60	2,000		13,20		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,600	6,24		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,600	0,72		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,60+1,00)/2)	4,00	0,90		1,300	4,68		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	3,70		1,000	14,80		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=6,4-0,9-3,70)*(H/peso=(1,02+2,21)/2)	4,00	1,80		1,615	11,63		
	Sommano positivi mq					312,25		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					307,13	22,19	6'815,21
	A R I P O R T A R E							73'989'086,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'989'086,39
2009 / 884 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco							
		2,00	23,90	0,300	1,500	21,51		
			23,90	2,600	0,300	18,64		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
		2,00	6,60	0,300	1,500	5,94		
			6,60	2,600	0,300	5,15		
		2,00	2,60	0,300	0,600	0,94		
	SOMMANO mc					52,65	126,05	6'636,53
2010 / 885 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali *(H/peso=(1,60+1,00)/2) canale di raccordo tratto 2 setti verticali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 3 setti verticali *(lung.=6,4-0,9-3,70)*(H/peso=(1,02+2,21)/2)							
		2,00	0,90	0,300	1,300	0,70		
		2,00	3,70	0,300	1,000	2,22		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	1,80	0,300	1,615	1,74		
	Sommano positivi mc					4,66		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					3,12	126,05	393,28
2011 / 886 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 884 [mc 52.65] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 885 [mc 3.12]							
					145,000	7'634,25		
					100,000	312,00		
	SOMMANO kg					7'946,25	1,11	8'820,34
2012 / 891 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							74'004'936,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'004'936,54
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=2,8+0,2) 2,00 3,00 0,200 1,20 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,80 0,500 2,80 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,95 0,200 1,18 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,75 0,500 2,75 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,45+0,2) 2,00 3,65 0,200 1,46 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,45 0,500 3,45 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,85+0,2) 2,00 4,05 0,200 1,62 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,85 0,500 3,85 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 30,15 22,19 669,03							
2013 / 892 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,80+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,00 2,400 0,200 1,44 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,75+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,95 2,400 0,200 1,42 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,45+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,65 2,400 0,200 1,75 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,85+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 4,05 2,400 0,200 1,94 SOMMANO mc 6,55 73,52 481,56							
2014 / 893 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 2,80 2,000 0,500 2,80 fondazione muro d'ala imbocco sud 2,75 2,000 0,500 2,75 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,45 2,000 0,500 3,45 fondazione muro d'ala sbocco sud 3,85 2,000 0,500 3,85 SOMMANO mc 12,85 113,85 1'462,97							
	A R I P O R T A R E							74'007'550,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'007'550,10
2015 / 894 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 893 [mc 12.85] SOMMANO kg					55,000	706,75	
							706,75	1,11
2016 / 895 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,80 2,75 3,45 3,85	0,410 0,410 0,410 0,410	1,900 1,900 1,900 1,900 2,100 2,100 2,100 2,100	10,64 1,56 10,45 1,56 14,49 1,72 16,17 1,72		
							58,31	22,19
2017 / 896 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mc		2,80 2,75 3,45 3,85	0,410 0,410 0,410 0,410	1,900 1,900 2,100 2,100	2,18 2,14 2,97 3,31		
							10,60	126,05
2018 / 897 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							74'010'964,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'010'964,62
2019 / 899 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 896 [mc 10.60] SOMMANO kg				55,000	583,00 583,00	1,11	647,13
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				40,050 27,980	40,05 27,98 68,03	51,32	3'491,30
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2020 / 887 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=23,9+6,6) SOMMANO kg		30,50	2,600	3,040	241,07 241,07	1,43	344,73
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=23,9+6,6) SOMMANO mc		30,50	2,600	0,100	7,93 7,93	73,52	583,01
2022 / 889 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'016'030,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'016'030,79
2023 / 890 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=23,9+6,6)*(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		30,50	6,800		207,40 207,40	17,99	3'731,13
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2* 2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) SOMMANO ml		2,40 2,40 2,60 2,60			2,40 2,40 2,60 2,60 10,00	11,57	115,70
	A R I P O R T A R E							74'019'972,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'019'972,49
2025 / 1118 B.01.001.a	TO06 - OM05 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 4+259.97 (Cat 30) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				498,900	498,90 498,90	6,27	3'128,10
2026 / 1140 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.50 mq) * (lung.=19+8,5) SOMMANO mc		27,50		7,500	206,25 206,25	2,55	525,94
2027 / 1141 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1140 [mc 206.25] SOMMANO mc					206,25 206,25	7,71	1'590,19
2028 / 3032 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1118 [mc 498.90] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1141 [mc 206.25] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			7'857,68 -3'248,44 7'857,68 -3'248,44 4'609,24	0,19	875,76
2029 / 3072 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							74'026'092,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'026'092,48
2030 / 1119 B.04.001	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1118 [mc 498,90] Vedi voce n° 1141 [mc 206,25]	1,05 1,05				523,85 -216,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					523,85 -216,56		
	SOMMANO mc					307,29	2,60	798,95
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=19+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 2,00	19,40 19,00	 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300	7,76 1,20 11,40 1,56		
	scatolare tratto A-2 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=8,5+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 2,00	8,90 8,50	 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300	3,56 1,20 5,10 1,56		
	canale ricordo d U casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 3,00	7,40 7,00	 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300	2,96 1,20 4,20 2,34		
	vasca casseformi per magrone vasca-laterali *(lung.=4+0,2) casseformi per magrone vasca-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione vasca-laterali casseformi per fondazione vasca-forntali	2,00 1,00 2,00 1,00	4,20 4,00	 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300	1,68 0,60 2,40 0,78		
	SOMMANO mq					49,50	22,19	1'098,41
2031 / 1120 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=19+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=8,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone canale raccordo ad U *(lung.=7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone vasca *(lung.=4+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		19,40 8,90 7,40 4,40	3,000 3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200	11,64 5,34 4,44 2,64		
	SOMMANO mc					24,06	73,52	1'768,89
2032 / 1121 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							74'029'758,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					269,80		74'037'973,68
	canale di raccordo tratto 3 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=7-1,37-3,85)*(H/peso=(0,9+2,1)/2) vasca casseformi setti verticali vasca-laterali interni *(lung.=3,7+2+3,7) casseformi setti verticali vasca-laterali esterni *(lung.=4+2,6+4) a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00	1,78		1,500	10,68		
			9,40		1,500	14,10		
			10,60		1,500	15,90		
		4,00			1,280	-5,12		
	Sommano positivi mq					315,60		
	Sommano negativi mq					-10,24		
	SOMMANO mq					305,36	22,19	6'775,94
2035 / 1124 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco vasca setti verticali setti verticali	2,00	19,00	0,300	1,500	17,10		
			19,00	2,600	0,300	14,82		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
		2,00	8,50	0,300	1,500	7,65		
			8,50	2,600	0,300	6,63		
		2,00	2,60	0,300	0,600	0,94		
		2,00	3,70	0,300	1,500	3,33		
		1,00	2,60	0,300	1,500	1,17		
	SOMMANO mc					52,11	126,05	6'568,47
2036 / 1125 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali *(H/peso=(1,8+0,9)/2) canale di raccordo tratto 2 setti verticali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 3 setti verticali *(lung.=7-1,37-3,85)*(H/peso=(0,9+2,1)/2)	2,00	1,37	0,300	1,350	1,11		
		2,00	3,85	0,300	0,900	2,08		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	1,78	0,300	1,500	1,60		
	Sommano positivi mc					4,79		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					3,25	126,05	409,66
2037 / 1126 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							74'051'727,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'051'727,75
2038 / 1131 B.04.001	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 1124 [mc 52.11]				145,000	7'555,95		
	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 1125 [mc 3.25]				100,000	325,00		
	SOMMANO kg					7'880,95	1,11	8'747,85
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,60+0,2)	2,00	3,80		0,200	1,52		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord laterali	2,00	3,60		0,500	3,60		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
2039 / 1132 B.03.025.b	magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=4+0,2)	2,00	4,20		0,200	1,68		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud laterali	2,00	4,00		0,500	4,00		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					16,72	22,19	371,02
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,80	2,400	0,200	1,82		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		4,20	2,400	0,200	2,02		
	SOMMANO mc					3,84	73,52	282,32
2040 / 1133 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala sbocco nord		3,60	2,000	0,500	3,60		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		4,00	2,000	0,500	4,00		
	SOMMANO mc					7,60	113,85	865,26
	A R I P O R T A R E							74'061'994,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'061'994,20
2041 / 1134 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1133 [mc 7.60]					55,000	418,00	
	SOMMANO kg						418,00	1,11
2042 / 1135 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)							
		2,00	3,60		2,200		15,84	
		2,00		0,410	2,200		1,80	
		2,00	4,00		2,200		17,60	
		2,00		0,410	2,200		1,80	
	SOMMANO mq						37,04	22,19
2043 / 1136 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)							
			3,60	0,410	2,200		3,25	
			4,00	0,410	2,200		3,61	
	SOMMANO mc						6,86	126,05
2044 / 1137 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1136 [mc 6.86]					55,000	377,30	
	SOMMANO kg						377,30	1,11
	A R I P O R T A R E							74'064'563,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'064'563,60
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2045 / 1139 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm sbocco SOMMANO mq					29,470	29,47	
							29,47	51,32
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2046 / 1127 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=19+8,5) SOMMANO kg		27,50	2,600	3,040	217,36		
							217,36	1,43
2047 / 1128 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=19+8,5) SOMMANO mc		27,50	2,600	0,100	7,15		
							7,15	73,52
2048 / 1129 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=19+8,5)*(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		27,50	6,800		187,00		
							187,00	17,99
2049 / 1130 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI							
	A R I P O R T A R E							74'070'276,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'070'276,62
2050 / 1138 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,2+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,2+0,5) scatolare-vasca *(lung.=1,8+2,3+1,8) SOMMANO ml		2,70 2,70 5,90			2,70 2,70 5,90 11,30	11,57	130,74
	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ Compresa fornitura e p ... ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento parapetto h=1m *(lung.=3,85+2,3+3,85) SOMMANO ml		10,00			10,00 10,00	15,37	153,70
	A R I P O R T A R E							74'070'655,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'070'655,93
2052 / 902 B.01.001.a	TO07 - OM06 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 4+408.56 (Cat 31) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				438,200	438,20 438,20	6,27	2'747,51
2053 / 924 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=5.00mq) * (lung.=22,3+10,2) SOMMANO mc		32,50		5,000	162,50 162,50	2,55	414,38
2054 / 925 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 924 [mc 162.50] SOMMANO mc					162,50 162,50	7,71	1'252,88
2055 / 3033 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 902 [mc 438.20] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 925 [mc 162.50] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			6'901,65 -2'559,38 6'901,65 -2'559,38 4'342,27	0,19	825,03
2056 / 3073 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							74'075'895,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'075'895,73
2057 / 903 B.04.001	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 902 [mc 438.20] Vedi voce n° 925 [mc 162.50]	1,05 1,05				460,11 -170,63	2,60	752,65
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				460,11 -170,63			
	SOMMANO mc				289,48			
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=22,3+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 3,00 2,00 3,00	22,70 22,30	 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300	9,08 1,80 13,38 2,34		
	scatolare tratto A-2 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=10,2+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 2,00	10,60 10,20	 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300	4,24 1,20 6,12 1,56		
	canale ricordo d U casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7,6+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 3,00	8,00 7,60	 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300	3,20 1,20 4,56 2,34		
	SOMMANO mq				51,02	22,19	1'132,13	
	2058 / 904 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.						
magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=22,3+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=10,2+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone canale raccordo ad U *(lung.=7,6+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		 22,70 10,60 8,00	 3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200	13,62 6,36 4,80			
SOMMANO mc					24,78	73,52	1'821,83	
2059 / 905 B.03.031.c		OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e						
A R I P O R T A R E							74'079'602,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'079'602,34
2060 / 906 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		22,30	2,600	0,300	17,39		
	fondazione scatolare tratto A-21		10,20	2,600	0,300	7,96		
	fondazione canale raccordo ad U		7,60	2,600	0,300	5,93		
	SOMMANO mc					31,28	121,69	3'806,46
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	145,00	22,30	2,600	0,300	2'522,13		
	fondazione scatolare tratto A-21	145,00	10,20	2,600	0,300	1'153,62		
2061 / 907 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	7,60	2,600	0,300	592,80		
	SOMMANO kg					4'268,55	1,11	4'738,09
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	22,30		1,500	133,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	22,30		0,300	13,38		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	22,30	2,000		44,60		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	10,20		1,500	61,20		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	10,20		0,300	6,12		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	10,20	2,000		20,40		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,600	6,24		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,600	0,72		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,80+0,9)/2)	4,00	1,35		1,350	7,29		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	4,75		0,900	17,10		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=7,6-1,35-4,75)*(H/peso=(0,9+1,90)/2)	4,00	1,50		1,400	8,40		
	Sommano positivi mq					331,13		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					326,01	22,19	7'234,16
	A R I P O R T A R E							74'095'381,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'095'381,05
2062 / 908 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco							
		2,00	22,30	0,300	1,500	20,07		
			22,30	2,600	0,300	17,39		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
		2,00	10,20	0,300	1,500	9,18		
			10,20	2,600	0,300	7,96		
		2,00	2,60	0,300	0,600	0,94		
	SOMMANO mc					56,01	126,05	7'060,06
2063 / 909 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali *(H/peso=(1,80+0,9)/2) canale di raccordo tratto 2 setti verticali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 3 setti verticali *(lung.=7,6-1,35-4,75)*(H/peso=(0,9+1,90)/2)							
		2,00	1,35	0,300	1,350	1,09		
		2,00	4,75	0,300	0,900	2,57		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	1,50	0,300	1,400	1,26		
	Sommano positivi mc					4,92		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					3,38	126,05	426,05
2064 / 910 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 908 [mc 56.01] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 909 [mc 3.38]							
					145,000	8'121,45		
					100,000	338,00		
	SOMMANO kg					8'459,45	1,11	9'389,99
2065 / 915 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							74'112'257,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'114'915,77
2068 / 918 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 917 [mc 13.10] SOMMANO kg				55,000	720,50	1,11	799,76
						720,50		
2069 / 919 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,20 2,50 3,70 3,70	0,410 0,410 0,410 0,410	1,900 1,900 1,900 1,900 2,200 2,200 2,200 2,200	12,16 1,56 9,50 1,56 16,28 1,80 16,28 1,80	22,19	1'352,26
						60,94		
2070 / 920 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mc		3,20 2,50 3,70 3,70	0,410 0,410 0,410 0,410	1,900 1,900 2,200 2,200	2,49 1,95 3,34 3,34	126,05	1'401,68
						11,12		
2071 / 921 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							74'118'469,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'118'469,47
2072 / 923 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 920 [mc 11.12] SOMMANO kg				55,000	611,60 611,60	1,11	678,88
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				26,910 30,010	26,91 30,01 56,92	51,32	2'921,13
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2073 / 911 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=22,30+10,20) SOMMANO kg		32,50	2,600	3,040	256,88 256,88	1,43	367,34
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2074 / 912 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=22,3+10,2) SOMMANO mc		32,50	2,600	0,100	8,45 8,45	73,52	621,24
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2075 / 913 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'123'058,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'123'058,06
2076 / 914 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(lung.=22,3+10,2)*(larg.=2,1+2,6+2,1)		32,50	6,800		221,00		
	SOMMANO mq					221,00	17,99	3'975,79
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2077 / 922 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,2+0,5)		2,70			2,70		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,2+0,5)		2,70			2,70		
	SOMMANO ml					10,20	11,57	118,01
	A R I P O R T A R E							74'127'246,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'127'246,73
2078 / 926 B.01.001.a	TO08 - OM07 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 4+775.08 (Cat 32) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				668,000	668,00 668,00	6,27	4'188,36
2079 / 948 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.00 mq) * (lung.=33,4+7,7) SOMMANO mc		41,10		7,000	287,70 287,70	2,55	733,64
2080 / 949 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 948 [mc 287.70] SOMMANO mc					287,70 287,70	7,71	2'218,17
2081 / 3034 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 926 [mc 668.00] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 949 [mc 287.70] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			10'521,00 -4'531,28 10'521,00 -4'531,28 5'989,72	0,19	1'138,05
2082 / 3074 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							74'135'524,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'135'524,95
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 926 [mc 668.00] Vedi voce n° 949 [mc 287.70]	1,05 1,05				701,40 -302,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					701,40 -302,09 399,31	2,60	1'038,21
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2083 / 927 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=33,40+0,2+0,2)	2,00	33,80		0,200	13,52		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	33,40		0,300	20,04		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7,7+0,2+0,2)	2,00	8,10		0,200	3,24		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	7,70		0,300	4,62		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	canale rccordo d U							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7,4+0,2+0,2)	2,00	7,80		0,200	3,12		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	7,40		0,300	4,44		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					59,42	22,19	1'318,53
2084 / 928 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=33,4+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		33,80	3,000	0,200	20,28		
	magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=7,7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		8,10	3,000	0,200	4,86		
	magrone canale raccordo ad U *(lung.=7,4+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		7,80	3,000	0,200	4,68		
	SOMMANO mc					29,82	73,52	2'192,37
2085 / 929 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							74'140'074,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'140'074,06
2086 / 930 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		33,40	2,600	0,300	26,05		
	fondazione scatolare tratto A-21		7,70	2,600	0,300	6,01		
	fondazione canale raccordo ad U		7,40	2,600	0,300	5,77		
	SOMMANO mc					37,83	121,69	4'603,53
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max= 9.07m i=180kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	180,00	33,40	2,600	0,300	4'689,36		
	fondazione scatolare tratto A-21	180,00	7,70	2,600	0,300	1'081,08		
2087 / 931 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	7,40	2,600	0,300	577,20		
	SOMMANO kg					6'347,64	1,11	7'045,88
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	33,40		1,500	200,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	33,40		0,300	20,04		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	33,40	2,000		66,80		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	7,70		1,500	46,20		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	7,70		0,300	4,62		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	7,70	2,000		15,40		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,600	6,24		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,600	0,72		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,80+0,90)/2)	4,00	1,50		1,350	8,10		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	4,15		0,800	13,28		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=7,4-1,5-4,15)*(H/peso=(0,8+1,98)/2)	4,00	1,75		1,390	9,73		
	Sommano positivi mq					403,41		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					398,29	22,19	8'838,06
	A R I P O R T A R E							74'160'561,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'160'561,53
2088 / 932 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco							
		2,00	33,40	0,300	1,500	30,06		
			33,40	2,600	0,300	26,05		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
		2,00	7,70	0,300	1,500	6,93		
			7,70	2,600	0,300	6,01		
		2,00	2,60	0,300	0,600	0,94		
	SOMMANO mc					70,46	126,05	8'881,48
2089 / 933 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali $*(H/peso=(1,8+0,8)/2)$ canale di raccordo tratto 2 setti verticali a detrarre fosso $*(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)$ canale di raccordo tratto 3 setti verticali $*(lung.=7,4-1,5-4,15)*(H/peso=(0,8+1,98)/2)$							
		2,00	1,50	0,300	1,300	1,17		
		2,00	4,15	0,300	0,800	1,99		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	1,75	0,300	1,390	1,46		
	Sommano positivi mc					4,62		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					3,08	126,05	388,23
2090 / 934 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=9.07m i=180kg/mc Vedi voce n° 932 [mc 70.46] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 933 [mc 3.08]							
					180,000	12'682,80		
					100,000	308,00		
	SOMMANO kg					12'990,80	1,11	14'419,79
2091 / 939 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							74'184'251,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							74'184'251,03	
2092 / 940 B.03.025.b	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.								
	magrone muro d'ala imbocco nord								
	laterali *(lung.=3,10+0,2)	2,00	3,30		0,200	1,32			
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96			
	fondazione muro d'ala imbocco nord								
	laterali	2,00	3,10		0,500	3,10			
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00			
	magrone muro d'ala imbocco sud								
	laterali *(lung.=3,3+0,2)	2,00	3,50		0,200	1,40			
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96			
	fondazione muro d'ala imbocco sud								
	laterali	2,00	3,30		0,500	3,30			
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00			
	magrone muro d'ala sbocco nord								
	laterali *(lung.=4+0,2)	2,00	4,20		0,200	1,68			
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96			
	fondazione muro d'ala sbocco nord								
	laterali	2,00	4,00		0,500	4,00			
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00			
	magrone muro d'ala sbocco sud								
	laterali *(lung.=4,2+0,2)	2,00	4,40		0,200	1,76			
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96			
	fondazione muro d'ala sbocco sud								
	laterali	2,00	4,20		0,500	4,20			
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00			
		SOMMANO mq					32,60	22,19	723,39
2092 / 940 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.								
	magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,10+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,30	2,400	0,200	1,58			
	magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,50	2,400	0,200	1,68			
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		4,20	2,400	0,200	2,02			
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=4,20+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		4,40	2,400	0,200	2,11			
	SOMMANO mc					7,39	73,52	543,31	
	2093 / 941 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
		fondazione muro d'ala imbocco nord		3,10	2,000	0,500	3,10		
		fondazione muro d'ala imbocco sud		3,30	2,000	0,500	3,30		
		fondazione muro d'ala sbocco nord		4,00	2,000	0,500	4,00		
fondazione muro d'ala sbocco sud			4,20	2,000	0,500	4,20			
SOMMANO mc						14,60	113,85	1'662,21	
A R I P O R T A R E								74'187'179,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'187'179,94
2094 / 942 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 941 [mc 14.60] SOMMANO kg				55,000	803,00	1,11	891,33
						803,00		
2095 / 943 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì 2,00 3,10 1,900 11,78 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì 2,00 3,30 1,900 12,54 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì 2,00 4,00 2,200 17,60 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 2,200 1,80 elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì 2,00 4,20 2,200 18,48 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 2,200 1,80 SOMMANO mq					67,12	22,19	1'489,39
2096 / 944 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,10 0,410 1,900 2,41 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,30 0,410 1,900 2,57 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 4,00 0,410 2,200 3,61 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 4,20 0,410 2,200 3,79 SOMMANO mc					12,38	126,05	1'560,50
2097 / 945 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							74'191'121,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'191'121,16
2098 / 947 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 944 [mc 12.38] SOMMANO kg				55,000	680,90 680,90	1,11	755,80
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				44,790 31,300	44,79 31,30 76,09	51,32	3'904,94
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2099 / 935 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=33,4+7,7) SOMMANO kg		41,10	2,600	3,040	324,85 324,85	1,43	464,54
2100 / 936 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=33,4+7,7) SOMMANO mc		41,10	2,600	0,100	10,69 10,69	73,52	785,93
2101 / 937 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'197'032,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'197'032,37
2102 / 938 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(lung.=33,4+7,7)*(larg.=2,1+2,6+2,1)		41,10	6,800		279,48		
	SOMMANO mq					279,48	17,99	5'027,85
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2103 / 946 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,2+0,5)		2,70			2,70		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,2+0,5)		2,70			2,70		
	SOMMANO ml					10,20	11,57	118,01
	A R I P O R T A R E							74'202'273,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'202'273,10
2104 / 47 B.01.001.a	TO09 - OM08 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 5+100 (Cat 33) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				604,540	604,54 604,54	6,27	3'790,47
2105 / 68 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.30 mq) SOMMANO mc		33,40		4,300	143,62 143,62	2,55	366,23
2106 / 69 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 68 [mc 143.62] SOMMANO mc					143,62 143,62	7,71	1'107,31
2107 / 3035 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 47 [mc 604.54] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 69 [mc 143.62] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			9'521,51 -2'262,02 9'521,51 -2'262,02 7'259,49	0,19	1'379,30
2108 / 3075 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'208'916,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'208'916,41
2109 / 48 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 47 [mc 604.54] Vedi voce n° 69 [mc 143.62]	1,05 1,05				634,77 -150,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					634,77 -150,80		
	SOMMANO mc					483,97	2,60	1'258,32
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=33,4+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 3,00 2,00 3,00	33,80		0,200 0,200 0,300 0,300	13,52 1,80 20,04 2,34		
	SOMMANO mq					37,70	22,19	836,56
2110 / 49 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=33,4+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		33,80	3,000	0,200	20,28		
	SOMMANO mc					20,28	73,52	1'490,99
2111 / 50 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		33,40	2,600	0,300	26,05		
	SOMMANO mc					26,05	121,69	3'170,02
2112 / 51 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'215'672,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'215'672,30
2113 / 52 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 50 [mc 26.05]				135,000	3'516,75		
	SOMMANO kg					3'516,75	1,11	3'903,59
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	33,40		1,500	200,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	33,40		0,300	20,04		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	33,40	2,000		66,80		
2114 / 53 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco-laterali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi cordoli imbocco-frontali	1,00		0,300	0,300	0,09		
	casseformi cordoli sbocco-laterali	2,00		2,600	0,600	3,12		
	casseformi cordoli sbocco-frontali	1,00		0,300	0,600	0,18		
	SOMMANO mq					297,23	22,19	6'595,53
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	33,40	0,300	1,500	30,06		
	soletta superiore		33,40	2,600	0,300	26,05		
	cordolo imbocco	1,00	2,60	0,300	0,300	0,23		
	cordolo sbocco	1,00	2,60	0,300	0,600	0,47		
2115 / 54 B.05.030	SOMMANO mc					56,81	126,05	7'160,90
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 53 [mc 56.81]				135,000	7'669,35		
	SOMMANO kg					7'669,35	1,11	8'512,98
	A R I P O R T A R E							74'241'845,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'241'845,30
2116 / 59 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,7+0,2) 2,00 2,90 0,200 1,16 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,70 0,500 2,70 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,5+0,2) 2,00 3,70 0,200 1,48 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,50 0,500 3,50 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 29,80						22,19	661,26
2117 / 60 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,20+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,90 2,400 0,200 1,39 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,5+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,70 2,400 0,200 1,78 SOMMANO mc 6,43						73,52	472,73
2118 / 61 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,20 2,000 0,500 3,20							
	A R I P O R T A R E					6,40		74'242'979,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'247'810,76
2123 / 67 E.01.065.c	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 64 [mc 10.58]				55,000	581,90		
	SOMMANO kg					581,90	1,11	645,91
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2124 / 55 B.05.050.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				38,400 43,440	38,40 43,44		
	SOMMANO mq					81,84	51,32	4'200,03
2124 / 55 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		33,40	2,600	3,040	263,99		
2125 / 56 B.03.025.b	SOMMANO kg					263,99	1,43	377,51
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		33,40	2,600	0,100	8,68		
2126 / 57 B.06.085	SOMMANO mc					8,68	73,52	638,15
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	A R I P O R T A R E							74'253'672,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'253'672,36
2127 / 58 I.01.009	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		33,40	6,800		227,12		
	SOMMANO mq					227,12	17,99	4'085,89
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2128 / 66 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitÃ . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitÃ . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,2+0,5)		2,70			2,70		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,2+0,5)		2,70			2,70		
	SOMMANO ml					10,20	11,57	118,01
	A R I P O R T A R E							74'257'971,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'257'971,13
2129 / 70 B.01.001.a	TO10 - OM09 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 5+226.93 (Cat 34) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				382,620	382,62 382,62	6,27	2'399,03
2130 / 91 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.50 mq) SOMMANO mc		28,00		4,500	126,00 126,00	2,55	321,30
2131 / 92 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 91 [mc 126.00] SOMMANO mc					126,00 126,00	7,71	971,46
2132 / 3036 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 70 [mc 382.62] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 92 [mc 126.00] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			6'026,27 -1'984,50 6'026,27 -1'984,50 4'041,77	0,19	767,94
2133 / 3076 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'262'430,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'262'430,86
2134 / 71 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 70 [mc 382.62] Vedi voce n° 92 [mc 126.00]	1,05 1,05				401,75 -132,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					401,75 -132,30		
	SOMMANO mc					269,45	2,60	700,57
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=28+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 3,00 2,00 3,00	28,40 28,00	 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300	11,36 1,80 16,80 2,34		
	SOMMANO mq					32,30	22,19	716,74
2135 / 72 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=28+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		28,40	3,000	0,200	17,04		
	SOMMANO mc					17,04	73,52	1'252,78
2136 / 73 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		28,00	2,600	0,300	21,84		
	SOMMANO mc					21,84	121,69	2'657,71
2137 / 74 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'267'758,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'267'758,66
2138 / 75 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 73 [mc 21.84]				135,000	2'948,40		
	SOMMANO kg					2'948,40	1,11	3'272,72
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	28,00		1,500	168,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	28,00		0,300	16,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	28,00	2,000		56,00		
2139 / 76 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					249,32	22,19	5'532,41
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	28,00	0,300	1,500	25,20		
	soletta superiore		28,00	2,600	0,300	21,84		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					47,51	126,05	5'988,64
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2140 / 77 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 76 [mc 47.51]				135,000	6'413,85		
	SOMMANO kg					6'413,85	1,11	7'119,37
2141 / 82 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							74'289'671,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'289'671,80
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 30,64						22,19	679,90
2142 / 83 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,30+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 SOMMANO mc 6,72						73,52	494,05
2143 / 84 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,30 2,000 0,500 3,30 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,30 2,000 0,500 3,30 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,30 2,000 0,500 3,30 fondazione muro d'ala sbocco sud 3,30 2,000 0,500 3,30							
	A R I P O R T A R E					13,20		74'290'845,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,20		74'290'845,75
	SOMMANO mc					13,20	113,85	1'502,82
2144 / 85 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 84 [mc 13.20]				55,000	726,00		
	SOMMANO kg					726,00	1,11	805,86
2145 / 86 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,30 0,410 1,900 12,54 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,30 0,410 1,900 12,54 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,30 0,410 1,900 12,54 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,30 0,410 1,900 12,54 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56							
	SOMMANO mq					56,40	22,19	1'251,52
2146 / 87 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,30 0,410 1,900 2,57 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,30 0,410 1,900 2,57 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,30 0,410 1,900 2,57 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,30 0,410 1,900 2,57							
	SOMMANO mc					10,28	126,05	1'295,79
2147 / 88 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							74'295'701,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'295'701,74
2148 / 90 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 87 [mc 10.28] SOMMANO kg				55,000	565,40 565,40	1,11	627,59
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				29,570 30,550	29,57 30,55 60,12	51,32	3'085,36
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2149 / 78 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		28,00	2,600	3,040	221,31 221,31	1,43	316,47
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		28,00	2,600	0,100	7,28 7,28	73,52	535,23
2151 / 80 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'300'266,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'300'266,39
2152 / 81 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		28,00	6,800		190,40 190,40	17,99	3'425,30
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2* 2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5) SOMMANO ml		2,40 2,40 2,40 2,40			2,40 2,40 2,40 2,40 9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							74'303'897,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'303'897,63
2154 / 950 B.01.001.a	TO11 - OM10 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 5+310.98 (Cat 35) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				497,190	497,19 497,19	6,27	3'117,38
2155 / 972 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=3.50 mq) * (lung.=18,7+28) SOMMANO mc		46,70		3,500	163,45 163,45	2,55	416,80
2156 / 973 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 972 [mc 163.45] SOMMANO mc					163,45 163,45	7,71	1'260,20
2157 / 3037 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 950 [mc 497.19] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 973 [mc 163.45] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			7'830,74 -2'574,34 7'830,74 -2'574,34 5'256,40	0,19	998,72
2158 / 3077 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							74'309'690,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'309'690,73
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 950 [mc 497.19] Vedi voce n° 973 [mc 163.45]	1,05 1,05				522,05 -171,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					522,05 -171,62		
	SOMMANO mc					350,43	2,60	911,12
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2159 / 951 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=18,7+0,2+0,2)	2,00	19,10		0,200	7,64		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	18,70		0,300	11,22		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=28+0,2+0,2)	2,00	28,40		0,200	11,36		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	28,00		0,300	16,80		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	canale rccordo d U							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=8,5+0,2+0,2)	2,00	8,90		0,200	3,56		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	8,50		0,300	5,10		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					66,12	22,19	1'467,20
2160 / 952 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=18,7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		19,10	3,000	0,200	11,46		
	magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=28+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		28,40	3,000	0,200	17,04		
	magrone canale raccordo ad U *(lung.=8,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		8,90	3,000	0,200	5,34		
	SOMMANO mc					33,84	73,52	2'487,92
2161 / 953 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							74'314'556,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'314'556,97
2162 / 954 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		18,70	2,600	0,300	14,59		
	fondazione scatolare tratto A-21		28,00	2,600	0,300	21,84		
	fondazione canale raccordo ad U		8,50	2,600	0,300	6,63		
	SOMMANO mc					43,06	121,69	5'239,97
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	135,00	18,70	2,600	0,300	1'969,11		
	fondazione scatolare tratto A-21	135,00	28,00	2,600	0,300	2'948,40		
2163 / 955 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	8,50	2,600	0,300	663,00		
	SOMMANO kg					5'580,51	1,11	6'194,37
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	18,70		1,500	112,20		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	18,70		0,300	11,22		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
2164 / 956 B.03.035.c	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	18,70	2,000		37,40		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	28,00		1,500	168,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	28,00		0,300	16,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	28,00	2,000		56,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
2164 / 956 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,80+0,80)/2)	4,00	1,50		1,300	7,80		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	5,50		1,000	22,00		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=8,5-1,5-5,5)*(H/peso=(0,8+1,80)/2)	4,00	1,50		1,300	7,80		
	SOMMANO mq					453,80	22,19	10'069,82
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							74'336'061,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'336'061,13
2165 / 957 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali	2,00	18,70	0,300	1,500	16,83		
	soletta superiore		18,70	2,600	0,300	14,59		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	scatolare tratto A-2 setti verticali	2,00	28,00	0,300	1,500	25,20		
	soletta superiore		28,00	2,600	0,300	21,84		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					79,40	126,05	10'008,37
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali *(H/peso=(1,80+0,8)/2)	2,00	1,50	0,300	1,300	1,17		
	canale di raccordo tratto 2 setti verticali	2,00	5,50	0,300	0,800	2,64		
	canale di raccordo tratto 3 setti verticali *(lung.=8,5-1,5-5,5)*(H/peso=(0,8+1,80)/2)	2,00	1,50	0,300	1,300	1,17		
2166 / 958 B.05.030	SOMMANO mc					4,98	126,05	627,73
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 956 [mc 79.40] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 957 [mc 4.98]				135,000	10'719,00		
					100,000	498,00		
	SOMMANO kg					11'217,00	1,11	12'450,87
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord							
	A R I P O R T A R E							74'359'148,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'359'148,10
2168 / 964 B.03.025.b	laterali *(lung.=3,1+0,2)	2,00	3,30		0,200	1,32		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco nord							
	laterali	2,00	3,10		0,500	3,10		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala imbocco sud							
	laterali *(lung.=3,5+0,2)	2,00	3,70		0,200	1,48		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco sud							
	laterali	2,00	3,50		0,500	3,50		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco nord							
	laterali *(lung.=3,2+0,2)	2,00	3,40		0,200	1,36		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord							
	laterali	2,00	3,20		0,500	3,20		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco sud							
	laterali *(lung.=3,2+0,2)	2,00	3,40		0,200	1,36		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud							
	laterali	2,00	3,20		0,500	3,20		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					30,36	22,19	673,69
2169 / 965 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,1+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,30	2,400	0,200	1,58		
	magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,5+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,70	2,400	0,200	1,78		
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,40	2,400	0,200	1,63		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,40	2,400	0,200	1,63		
	SOMMANO mc					6,62	73,52	486,70
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco nord		3,10	2,000	0,500	3,10		
2170 / 966 B.05.030	fondazione muro d'ala imbocco sud		3,50	2,000	0,500	3,50		
	fondazione muro d'ala sbocco nord		3,20	2,000	0,500	3,20		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		3,20	2,000	0,500	3,20		
	SOMMANO mc					13,00	113,85	1'480,05
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							74'361'788,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'361'788,54
2171 / 967 B.04.001	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 965 [mc 13.00] SOMMANO kg				55,000	715,00 715,00	1,11	793,65
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,10 3,50 3,20 3,20	 0,410 0,410 0,410	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900	11,78 1,56 13,30 1,56 12,16 1,56 12,16 1,56	22,19	1'234,65
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mc		3,10 3,50 3,20 3,20	0,410 0,410 0,410 0,410	1,900 1,900 1,900 1,900	2,41 2,73 2,49 2,49	10,12	1'275,63
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 968 [mc 10.12] SOMMANO kg				55,000	556,60 556,60	1,11	617,83
	A R I P O R T A R E							74'365'710,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'365'710,30
2174 / 971 E.01.065.c	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq					33,340 29,560	33,34 29,56	
							62,90	51,32
2175 / 959 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61) OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=18,7+28) SOMMANO kg		46,70	2,600	3,040	369,12		
						369,12	1,43	527,84
2176 / 960 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=18,7+28) SOMMANO mc		46,70	2,600	0,100	12,14		
						12,14	73,52	892,53
2177 / 961 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=18,7+28)*(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		46,70	6,800		317,56		
						317,56	17,99	5'712,90
	A R I P O R T A R E							74'376'071,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'376'071,60
2178 / 962 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
2179 / 970 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5) SOMMANO ml		2,40 2,40 2,40 2,40			2,40 2,40 2,40 2,40 9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							74'376'277,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'376'277,54
2180 / 369 B.01.001.a	TO12 - OM11 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 5+550 (Cat 36) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				841,700	841,70 841,70	6,27	5'277,46
2181 / 390 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=10.50mq) SOMMANO mc		23,90		10,500	250,95 250,95	2,55	639,92
2182 / 391 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 390 [mc 250.95] SOMMANO mc					250,95 250,95	7,71	1'934,82
2183 / 3038 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 369 [mc 841.70] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 391 [mc 250.95] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			13'256,78 -3'952,46 13'256,78 -3'952,46 9'304,32	0,19	1'767,82
2184 / 3078 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'385'897,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'385'897,56
2185 / 370 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 369 [mc 841.70] Vedi voce n° 391 [mc 250.95]	1,05 1,05				883,79 -263,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					883,79 -263,50		
	SOMMANO mc					620,29	2,60	1'612,75
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=23,9+0,2+0,2)	2,00	24,30		0,200	9,72		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	3,00		5,200	0,200	3,12		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	23,90		0,400	19,12		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		4,800	0,400	5,76		
	SOMMANO mq					37,72	22,19	837,01
2186 / 371 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=23,9+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		24,30	5,200	0,200	25,27		
	SOMMANO mc					25,27	73,52	1'857,85
2187 / 372 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		23,90	4,800	0,400	45,89		
	SOMMANO mc					45,89	121,69	5'584,35
2188 / 373 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'395'789,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'395'789,52
2189 / 374 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 372 [mc 45.89]				160,000	7'342,40		
	SOMMANO kg					7'342,40	1,11	8'150,06
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	23,90		1,500	143,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,400	1,500	3,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	23,90		0,400	19,12		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		4,800	0,400	5,76		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	23,90	4,000		95,60		
2190 / 375 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					273,60	22,19	6'071,18
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	23,90	0,400	1,500	28,68		
	soletta superiore		23,90	4,800	0,400	45,89		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					75,43	126,05	9'507,95
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2191 / 376 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 375 [mc 75.43]				160,000	12'068,80		
	SOMMANO kg					12'068,80	1,11	13'396,37
2192 / 381 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							74'432'915,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'432'915,08
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=4+0,2) 2,00 4,20 0,200 1,68 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 4,00 0,500 4,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3+0,2) 2,00 3,20 0,200 1,28 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,00 0,500 3,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 30,92						22,19	686,11
2193 / 382 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 4,20 2,400 0,200 2,02 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,20 2,400 0,200 1,54 SOMMANO mc 6,82						73,52	501,41
2194 / 383 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 4,00 2,000 0,500 4,00 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala sbocco sud 3,00 2,000 0,500 3,00							
	A R I P O R T A R E					13,40		74'434'102,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,40		74'434'102,60
	SOMMANO mc					13,40	113,85	1'525,59
2195 / 384 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 383 [mc 13.40]				55,000	737,00		
	SOMMANO kg					737,00	1,11	818,07
2196 / 385 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali 2,00 4,00 0,420 2,100 16,80 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,20 0,420 2,100 13,44 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,20 0,420 2,100 13,44 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,00 0,420 2,100 12,60 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76							
	SOMMANO mq					63,32	22,19	1'405,07
2197 / 386 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 4,00 0,420 2,100 3,53 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,20 0,420 2,100 2,82 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,20 0,420 2,100 2,82 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,00 0,420 2,100 2,65							
	SOMMANO mc					11,82	126,05	1'489,91
2198 / 387 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							74'439'341,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'439'341,24
2199 / 389 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 386 [mc 11.82]				55,000	650,10		
	SOMMANO kg					650,10	1,11	721,61
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2199 / 389 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				59,470 59,300	59,47 59,30		
	SOMMANO mq					118,77	51,32	6'095,28
2200 / 377 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		23,90	4,800	3,040	348,75		
2201 / 378 B.03.025.b	SOMMANO kg					348,75	1,43	498,71
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		23,90	4,800	0,100	11,47		
2202 / 379 B.06.085	SOMMANO mc					11,47	73,52	843,27
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'447'500,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'447'500,11
2203 / 380 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,3+4,8+2,3) SOMMANO mq		23,90	9,400		224,66 224,66	17,99	4'041,63
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2* 1,9+2*4,4) SOMMANO ml		12,60			12,60 12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) SOMMANO ml		2,60 2,60 2,60 2,60			2,60 2,60 2,60 2,60 10,40	11,57	120,33
	A R I P O R T A R E							74'451'807,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'451'807,85
2205 / 714 B.01.001.a	TO13 - OM17 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 7+733.93 (Cat 37) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				1242,630	1'242,63 1'242,63	6,27	7'791,29
2206 / 715 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 2.5 m pertanto si applica il sovrapprezzo ad 1/4 dello scavo Vedi voce n° 714 [mc 1 242.63] *(H/peso=1/4) SOMMANO mc				0,250	310,66 310,66	1,96	608,89
2207 / 736 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=14.00mq) SOMMANO mc		21,70		14,000	303,80 303,80	2,55	774,69
2208 / 737 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 736 [mc 303.80] SOMMANO mc					303,80 303,80	7,71	2'342,30
2209 / 3039 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							74'463'325,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'463'325,02
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 714 [mc 1 242.63] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 737 [mc 303.80] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00			19'571,42 -4'784,85		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					19'571,42 -4'784,85		
	SOMMANO mck					14'786,57	0,19	2'809,45
2210 / 3079 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 714 [mc 1 242.63] Vedi voce n° 737 [mc 303.80]	1,05 1,05				1'304,76 -318,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'304,76 -318,99		
	SOMMANO mc					985,77	2,60	2'563,00
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2211 / 716 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=21,7+0,2+0,2)	2,00	22,10		0,200	8,84		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	3,00		5,200	0,200	3,12		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	21,70		0,400	17,36		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		4,800	0,400	5,76		
	vasca							
	casseformi per magrone vasca-laterali *(lung.=4,4+0,2)	2,00	4,60		0,200	1,84		
	casseformi per magrone vasca-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	1,00		5,200	0,200	1,04		
	casseformi per fondazione vasca-laterali	2,00	4,40		0,400	3,52		
	casseformi per fondazione vasca-forntali	1,00		4,800	0,400	1,92		
	SOMMANO mq					43,40	22,19	963,05
2212 / 717 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=21,7+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		22,10	5,200	0,200	22,98		
	magrone vasca *(lung.=4,4+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		4,60	5,200	0,200	4,78		
	SOMMANO mc					27,76	73,52	2'040,92
	A R I P O R T A R E							74'471'701,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'471'701,44
2213 / 718 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione scatolare fondazione vasca SOMMANO mc		21,70 4,40	4,800 4,800	0,400 0,400	41,66 8,45		
						50,11	121,69	6'097,89
2214 / 719 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 718 [mc 50.11] SOMMANO kg				160,000	8'017,60		
						8'017,60	1,11	8'899,54
2215 / 720 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3) casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) vasca casseformi setti verticali vasca-laterali interni *(lung.=4+4+4) casseformi setti verticali vasca-laterali esterni *(lung.=4,4+4,8+4,4) a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	4,00 6,00 2,00 3,00 1,00 4,00 4,00 4,00 12,00 13,60 4,00	21,70 21,70 21,70	0,400 4,800 4,000 0,300 0,300	1,500 1,500 0,400 0,400 86,80 5,76 5,76 0,36 1,700 1,700 1,280	130,20 3,60 17,36 5,76 86,80 5,76 0,36 20,40 23,12 -5,12		
						293,36 -5,12		
						288,24	22,19	6'396,05
2216 / 721 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate							
	A R I P O R T A R E							74'493'094,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'493'094,92
	nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare							
	setti verticali	2,00	21,70	0,400	1,500	26,04		
	soletta superiore		21,70	4,800	0,400	41,66		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	vasca							
	setti verticali	2,00	4,00	0,400	1,700	5,44		
	setti verticali	1,00	4,80	0,400	1,700	3,26		
	SOMMANO mc					77,26	126,05	9'738,62
2217 / 722 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 721 [mc 77.26]							
	SOMMANO kg				160,000	12'361,60		
						12'361,60	1,11	13'721,38
2218 / 727 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord							
	laterali *(lung.=2,7+0,2)	2,00	2,90		0,200	1,16		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord							
	laterali	2,00	2,70		0,500	2,70		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco sud							
	laterali *(lung.=2,7+0,2)	2,00	2,90		0,200	1,16		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud							
	laterali	2,00	2,70		0,500	2,70		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					13,64	22,19	302,67
2219 / 728 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	A R I P O R T A R E							74'516'857,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'516'857,59
2220 / 729 B.03.031.b	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		2,90	2,400	0,200	1,39		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		2,90	2,400	0,200	1,39		
	SOMMANO mc					2,78	73,52	204,39
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala sbocco nord fondazione muro d'ala sbocco sud SOMMANO mc		2,70 2,70	2,000 2,000	0,500 0,500	2,70 2,70	113,85	614,79
2221 / 730 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 729 [mc 5.40] SOMMANO kg				55,000	297,00 297,00	1,11	329,67
2222 / 731 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord lateral frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud lateral frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	2,70 2,70	0,420 0,420	2,100 2,100 2,100 2,100	11,34 1,76 11,34 1,76	22,19	581,38
2223 / 732 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	A R I P O R T A R E							74'518'587,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'518'587,82
2224 / 733 B.05.030	elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2)		2,70	0,420	2,100	2,38		
	elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2)		2,70	0,420	2,100	2,38		
	SOMMANO mc					4,76	126,05	600,00
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 732 [mc 4.76] SOMMANO kg				55,000	261,80		
						261,80	1,11	290,60
2225 / 735 E.01.065.c	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm sbocco SOMMANO mq							
						39,680	39,68	
						39,68	51,32	2'036,38
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2226 / 723 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		21,70	4,800	3,040	316,65		
						316,65	1,43	452,81
2227 / 724 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	A R I P O R T A R E							74'521'967,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'521'967,61
2228 / 725 B.06.085	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		21,70	4,800	0,100	10,42		
	SOMMANO mc					10,42	73,52	766,08
2229 / 726 I.01.009	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÅ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,3+4,8+2,3)		21,70	9,400		203,98		
	SOMMANO mq					203,98	17,99	3'669,60
2230 / 734 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*1,9+2*4,4)		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					12,60	11,57	145,78
2231 / 738 E.05.015.a	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) scatolare-vasca *(lung.=2*1,9+4,4)		2,60 2,60 8,20			2,60 2,60 8,20		
	SOMMANO ml					13,40	11,57	155,04
2231 / 738 E.05.015.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ Compresa fornitura e p ... ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento parapetto h=1m *(lung.=4,2+4,4+4,2)		12,80			12,80		
	SOMMANO ml					12,80	15,37	196,74
	A R I P O R T A R E							74'526'900,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'526'900,85
2232 / 392 B.01.001.a	TO14 - OM18 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 8+236.15 (Cat 38) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				513,680	513,68 513,68	6,27	3'220,77
2233 / 413 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=6.00mq) SOMMANO mc		21,70		6,000	130,20 130,20	2,55	332,01
2234 / 414 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 413 [mc 130.20] SOMMANO mc					130,20 130,20	7,71	1'003,84
2235 / 3040 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 392 [mc 513.68] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 414 [mc 130.20] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			8'090,46 -2'050,65 8'090,46 -2'050,65 6'039,81	0,19	1'147,56
2236 / 3080 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'532'605,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'532'605,03
2237 / 393 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 392 [mc 513.68] Vedi voce n° 414 [mc 130.20]	1,05 1,05				539,36 -136,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					539,36 -136,71		
	SOMMANO mc					402,65	2,60	1'046,89
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=21,7+0,2+0,2)	2,00	22,10		0,200	8,84		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	3,00		5,200	0,200	3,12		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	21,70		0,400	17,36		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		4,800	0,400	5,76		
	SOMMANO mq					35,08	22,19	778,43
2238 / 394 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=21,7+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		22,10	5,200	0,200	22,98		
	SOMMANO mc					22,98	73,52	1'689,49
2239 / 395 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		21,70	4,800	0,400	41,66		
	SOMMANO mc					41,66	121,69	5'069,61
2240 / 396 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'541'189,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'541'189,45
2241 / 397 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 395 [mc 41.66]				160,000	6'665,60		
	SOMMANO kg					6'665,60	1,11	7'398,82
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	21,70		1,500	130,20		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,400	1,500	3,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	21,70		0,400	17,36		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		4,800	0,400	5,76		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	21,70	4,000		86,80		
2242 / 398 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					249,84	22,19	5'543,95
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	21,70	0,400	1,500	26,04		
	soletta superiore		21,70	4,800	0,400	41,66		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					68,56	126,05	8'641,99
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2243 / 399 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 398 [mc 68.56]				160,000	10'969,60		
	SOMMANO kg					10'969,60	1,11	12'176,26
2244 / 404 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							74'574'950,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'574'950,47
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,8+0,2) 2,00 3,00 0,200 1,20 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,80 0,500 2,80 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,8+0,2) 2,00 3,00 0,200 1,20 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,80 0,500 2,80 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 28,96						22,19	642,62
2245 / 405 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,00 2,400 0,200 1,44 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,00 2,400 0,200 1,44 SOMMANO mc 6,14						73,52	451,41
2246 / 406 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,80 2,000 0,500 2,80 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,80 2,000 0,500 2,80							
	A R I P O R T A R E					12,00		74'576'044,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		74'576'044,50
	SOMMANO mc					12,00	113,85	1'366,20
2247 / 407 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 406 [mc 12.00]				55,000	660,00	1,11	732,60
						660,00		
2248 / 408 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2)					13,44	22,19	1'274,59
						1,76		
						13,44		
						1,76		
						11,76		
						1,76		
						11,76		
						1,76		
						11,76		
						1,76		
						57,44		
						2249 / 409 B.03.035.c		
2,82								
2,47								
2,47								
10,58								
2250 / 410 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							74'580'751,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'580'751,50
2251 / 412 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 409 [mc 10.58] SOMMANO kg				55,000	581,90 581,90	1,11	645,91
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				46,950 47,680	46,95 47,68 94,63	51,32	4'856,41
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2252 / 400 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		21,70	4,800	3,040	316,65 316,65	1,43	452,81
2253 / 401 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		21,70	4,800	0,100	10,42 10,42	73,52	766,08
2254 / 402 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'587'472,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'587'472,71
2255 / 403 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,3+4,8+2,3) SOMMANO mq		21,70	9,400		203,98 203,98	17,99	3'669,60
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*1,9+2*4,4) SOMMANO ml		12,60			12,60 12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) SOMMANO ml		2,60 2,60 2,60 2,60			2,60 2,60 2,60 2,60 10,40	11,57	120,33
	A R I P O R T A R E							74'591'408,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'591'408,42
2257 / 415 B.01.001.a	TO15 - OM19 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 8+600 (Cat 39) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				605,420	605,42 605,42	6,27	3'795,98
2258 / 436 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=5.90mq) SOMMANO mc		28,00		5,900	165,20 165,20	2,55	421,26
2259 / 437 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 436 [mc 165.20] SOMMANO mc					165,20 165,20	7,71	1'273,69
2260 / 3041 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 415 [mc 605.42] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 437 [mc 165.20] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			9'535,37 -2'601,90 9'535,37 -2'601,90 6'933,47	0,19	1'317,36
2261 / 3081 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'598'216,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'598'216,71
2262 / 416 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 415 [mc 605.42] Vedi voce n° 437 [mc 165.20]	1,05 1,05				635,69 -173,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					635,69 -173,46		
	SOMMANO mc					462,23	2,60	1'201,80
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=28+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 3,00 2,00 3,00	28,40 28,00	 5,200 4,800	0,200 0,200 0,400 0,400	11,36 3,12 22,40 5,76		
	SOMMANO mq					42,64	22,19	946,18
2263 / 417 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=28+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		28,40	5,200	0,200	29,54		
	SOMMANO mc					29,54	73,52	2'171,78
2264 / 418 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		28,00	4,800	0,400	53,76		
	SOMMANO mc					53,76	121,69	6'542,05
2265 / 419 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'609'078,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'609'078,52
2266 / 420 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=180kg/mc Vedi voce n° 418 [mc 53.76]				180,000	9'676,80		
	SOMMANO kg					9'676,80	1,11	10'741,25
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	28,00		1,500	168,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,400	1,500	3,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	28,00		0,400	22,40		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		4,800	0,400	5,76		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	28,00	4,000		112,00		
2267 / 421 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					317,88	22,19	7'053,76
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	28,00	0,400	1,500	33,60		
	soletta superiore		28,00	4,800	0,400	53,76		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					88,22	126,05	11'120,13
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2268 / 422 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=180kg/mc Vedi voce n° 421 [mc 88.22]				180,000	15'879,60		
	SOMMANO kg					15'879,60	1,11	17'626,36
2269 / 427 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							74'655'620,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'655'620,02
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,9+0,2) 2,00 3,10 0,200 1,24 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,90 0,500 2,90 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,9+0,2) 2,00 3,10 0,200 1,24 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,90 0,500 2,90 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 29,52						22,19	655,05
2270 / 428 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,10 2,400 0,200 1,49 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,10 2,400 0,200 1,49 SOMMANO mc 6,34						73,52	466,12
2271 / 429 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,30 2,000 0,500 3,30 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,30 2,000 0,500 3,30 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,90 2,000 0,500 2,90 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,90 2,000 0,500 2,90							
	A R I P O R T A R E					12,40		74'656'741,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,40		74'656'741,19
	SOMMANO mc					12,40	113,85	1'411,74
2272 / 430 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 429 [mc 12.40]							
	SOMMANO kg				55,000	682,00		
						682,00	1,11	757,02
2273 / 431 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì 2,00 3,30 0,420 2,100 13,86 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì 2,00 3,30 0,420 2,100 13,86 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì 2,00 2,90 0,420 2,100 12,18 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì 2,00 2,90 0,420 2,100 12,18 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76							
	SOMMANO mq					59,12	22,19	1'311,87
2274 / 432 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,30 0,420 2,100 2,91 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,30 0,420 2,100 2,91 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,90 0,420 2,100 2,56 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,90 0,420 2,100 2,56							
	SOMMANO mc					10,94	126,05	1'378,99
2275 / 433 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							74'661'600,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'661'600,81
2276 / 435 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 432 [mc 10.94] SOMMANO kg TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				55,000	601,70	1,11	667,89
						601,70		
2277 / 423 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		28,00	4,800	3,040	408,58	1,43	584,27
						408,58		
2278 / 424 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		28,00	4,800	0,100	13,44	73,52	988,11
						13,44		
2279 / 425 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'669'135,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'669'135,76
2280 / 426 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,3+4,8+2,3) SOMMANO mq		28,00	9,400		263,20 263,20	17,99	4'734,97
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*1,9+2*4,4) SOMMANO ml		12,60			12,60 12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) SOMMANO ml		2,60 2,60 2,60 2,60			2,60 2,60 2,60 2,60 10,40	11,57	120,33
	A R I P O R T A R E							74'674'136,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'674'136,84
2282 / 93 B.01.001.a	TO16 - OM20 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 8+711.47 (Cat 40) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				431,080	431,08 431,08	6,27	2'702,87
2283 / 114 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=5.20 mq) SOMMANO mc		28,00		5,200	145,60 145,60	2,55	371,28
2284 / 115 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 114 [mc 145.60] SOMMANO mc					145,60 145,60	7,71	1'122,58
2285 / 3042 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 93 [mc 431.08] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 115 [mc 145.60] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			6'789,51 -2'293,20 6'789,51 -2'293,20 4'496,31	0,19	854,30
2286 / 3082 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'679'187,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'679'187,87
2287 / 94 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 93 [mc 431.08] Vedi voce n° 115 [mc 145.60]	1,05 1,05				452,63 -152,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					452,63 -152,88		
	SOMMANO mc					299,75	2,60	779,35
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=28+0,2+0,2)	2,00	28,40		0,200	11,36		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	28,00		0,300	16,80		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					32,30	22,19	716,74
2288 / 95 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=28+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		28,40	3,000	0,200	17,04		
	SOMMANO mc					17,04	73,52	1'252,78
2289 / 96 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		28,00	2,600	0,300	21,84		
	SOMMANO mc					21,84	121,69	2'657,71
2290 / 97 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'684'594,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'684'594,45
2291 / 98 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 96 [mc 21.84]				135,000	2'948,40		
	SOMMANO kg					2'948,40	1,11	3'272,72
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	28,00		1,500	168,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	28,00		0,300	16,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	28,00	2,000		56,00		
2292 / 99 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					249,32	22,19	5'532,41
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	28,00	0,300	1,500	25,20		
	soletta superiore		28,00	2,600	0,300	21,84		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					47,51	126,05	5'988,64
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2293 / 100 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 99 [mc 47.51]				135,000	6'413,85		
	SOMMANO kg					6'413,85	1,11	7'119,37
2294 / 105 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							74'706'507,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'706'507,59
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,7+0,2) 2,00 3,90 0,200 1,56 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,70 0,500 3,70 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,7+0,2) 2,00 3,90 0,200 1,56 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,70 0,500 3,70 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 31,62						22,19	701,65
2295 / 106 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,90 2,400 0,200 1,87 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,90 2,400 0,200 1,87 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 SOMMANO mc 7,05						73,52	518,32
2296 / 107 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,70 2,000 0,500 3,70 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,70 2,000 0,500 3,70 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,30 2,000 0,500 3,30 fondazione muro d'ala sbocco sud 3,20 2,000 0,500 3,20							
	A R I P O R T A R E					13,90		74'707'727,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,90		74'707'727,56
2297 / 108 B.05.030	SOMMANO mc					13,90	113,85	1'582,52
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 107 [mc 13.90]				55,000	764,50		
	SOMMANO kg					764,50	1,11	848,60
2298 / 109 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco nord laterali	2,00	3,70		1,900	14,06		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala imbocco sud laterali	2,00	3,70		1,900	14,06		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala sbocco nord laterali	2,00	3,30		1,900	12,54		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala sbocco sud laterali	2,00	3,20		1,900	12,16		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	SOMMANO mq					59,06	22,19	1'310,54
2299 / 110 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,70	0,410	1,900	2,88		
	elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,70	0,410	1,900	2,88		
	elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,30	0,410	1,900	2,57		
	elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,20	0,410	1,900	2,49		
	SOMMANO mc					10,82	126,05	1'363,86
2300 / 111 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							74'712'833,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'712'833,08
2301 / 113 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 110 [mc 10.82]				55,000	595,10		
	SOMMANO kg					595,10	1,11	660,56
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2302 / 101 B.05.050.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				40,200 34,950	40,20 34,95		
	SOMMANO mq					75,15	51,32	3'856,70
2302 / 101 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		28,00	2,600	3,040	221,31		
2303 / 102 B.03.025.b	SOMMANO kg					221,31	1,43	316,47
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		28,00	2,600	0,100	7,28		
2304 / 103 B.06.085	SOMMANO mc					7,28	73,52	535,23
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'718'202,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'718'202,04
2305 / 104 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		28,00	6,800		190,40		
	SOMMANO mq					190,40	17,99	3'425,30
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2306 / 112 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2* 2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
A R I P O R T A R E								74'721'833,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'721'833,28
2307 / 438 B.01.001.a	TO17 - OM21 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 8+920.09 (Cat 41) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				647,900	647,90 647,90	6,27	4'062,33
2308 / 459 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=5.80mq) SOMMANO mc		28,00		5,800	162,40 162,40	2,55	414,12
2309 / 460 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 459 [mc 162.40] SOMMANO mc					162,40 162,40	7,71	1'252,10
2310 / 3043 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 438 [mc 647.90] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 460 [mc 162.40] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			10'204,43 -2'557,80 10'204,43 -2'557,80 7'646,63	0,19	1'452,86
2311 / 3083 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'729'014,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'729'014,69
2312 / 439 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 438 [mc 647.90] Vedi voce n° 460 [mc 162.40]	1,05 1,05				680,30 -170,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					680,30 -170,52		
	SOMMANO mc					509,78	2,60	1'325,43
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=28+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 3,00 2,00 3,00	28,40 28,00	 5,200 4,800	0,200 0,200 0,400 0,400	11,36 3,12 22,40 5,76		
	SOMMANO mq					42,64	22,19	946,18
2313 / 440 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=28+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		28,40	5,200	0,200	29,54		
	SOMMANO mc					29,54	73,52	2'171,78
2314 / 441 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		28,00	4,800	0,400	53,76		
	SOMMANO mc					53,76	121,69	6'542,05
2315 / 442 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'740'000,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'740'000,13
2316 / 443 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=180kg/mc Vedi voce n° 441 [mc 53.76]				180,000	9'676,80		
	SOMMANO kg					9'676,80	1,11	10'741,25
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	28,00		1,500	168,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,400	1,500	3,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	28,00		0,400	22,40		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		4,800	0,400	5,76		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	28,00	4,000		112,00		
2317 / 444 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					317,88	22,19	7'053,76
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	28,00	0,400	1,500	33,60		
	soletta superiore		28,00	4,800	0,400	53,76		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					88,22	126,05	11'120,13
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2318 / 445 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=180kg/mc Vedi voce n° 444 [mc 88.22]				180,000	15'879,60		
	SOMMANO kg					15'879,60	1,11	17'626,36
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
2319 / 450 B.04.001								
	A R I P O R T A R E							74'786'541,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'786'541,63
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=2+0,2) 2,00 2,20 0,200 0,88 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,00 0,500 2,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,3+0,2) 2,00 3,50 0,200 1,40 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,30 0,500 3,30 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,8+0,2) 2,00 3,00 0,200 1,20 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,80 0,500 2,80 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,8+0,2) 2,00 3,00 0,200 1,20 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,80 0,500 2,80 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 27,42						22,19	608,45
2320 / 451 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,20 2,400 0,200 1,06 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,50 2,400 0,200 1,68 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,00 2,400 0,200 1,44 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,00 2,400 0,200 1,44 SOMMANO mc 5,62						73,52	413,18
2321 / 452 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 2,00 2,000 0,500 2,00 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,30 2,000 0,500 3,30 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,80 2,000 0,500 2,80 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,80 2,000 0,500 2,80							
	A R I P O R T A R E					10,90		74'787'563,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,90		74'787'563,26
2322 / 453 B.05.030	SOMMANO mc					10,90	113,85	1'240,97
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 452 [mc 10.90]					55,000	599,50	
	SOMMANO kg					599,50	1,11	665,45
	2323 / 454 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 3,30 2,80 2,80	 0,420 0,420 0,420 0,420	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	8,40 1,76 13,86 1,76 11,76 1,76 11,76 1,76	52,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'791'853,10
2326 / 458 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 455 [mc 9.61]				55,000	528,55		
	SOMMANO kg					528,55	1,11	586,69
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2327 / 446 B.05.050.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				57,670 40,500	57,67 40,50		
	SOMMANO mq					98,17	51,32	5'038,08
2327 / 446 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		28,00	4,800	3,040	408,58		
2328 / 447 B.03.025.b	SOMMANO kg					408,58	1,43	584,27
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		28,00	4,800	0,100	13,44		
2329 / 448 B.06.085	SOMMANO mc					13,44	73,52	988,11
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'799'050,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'804'051,33
2332 / 116 B.01.001.a	TO18 - OM22 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 9+153.25 (Cat 42) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				410,580	410,58 410,58	6,27	2'574,34
2333 / 137 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.70mq) SOMMANO mc		31,00		4,700	145,70 145,70	2,55	371,54
2334 / 138 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 137 [mc 145.70] SOMMANO mc					145,70 145,70	7,71	1'123,35
2335 / 3044 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 116 [mc 410.58] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 138 [mc 145.70] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			6'466,64 -2'294,78 6'466,64 -2'294,78 4'171,86	0,19	792,65
2336 / 3084 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'808'913,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'808'913,21
2337 / 117 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 116 [mc 410.58] Vedi voce n° 138 [mc 145.70]	1,05 1,05				431,11 -152,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					431,11 -152,99		
	SOMMANO mc					278,12	2,60	723,11
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=31+0,2+0,2)	2,00	31,40		0,200	12,56		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	31,00		0,300	18,60		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					35,30	22,19	783,31
2338 / 118 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=31+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		31,40	3,000	0,200	18,84		
	SOMMANO mc					18,84	73,52	1'385,12
2339 / 119 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		31,00	2,600	0,300	24,18		
	SOMMANO mc					24,18	121,69	2'942,46
2340 / 120 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'814'747,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'814'747,21
2341 / 121 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 119 [mc 24.18]				135,000	3'264,30		
	SOMMANO kg					3'264,30	1,11	3'623,37
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	31,00		1,500	186,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	31,00		0,300	18,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	31,00	2,000		62,00		
2342 / 122 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					275,12	22,19	6'104,91
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	31,00	0,300	1,500	27,90		
	soletta superiore		31,00	2,600	0,300	24,18		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					52,55	126,05	6'623,93
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2343 / 123 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 122 [mc 52.55]				135,000	7'094,25		
	SOMMANO kg					7'094,25	1,11	7'874,62
2344 / 128 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							74'838'974,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'838'974,04
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3+0,2) 2,00 3,20 0,200 1,28 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,00 0,500 3,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=4+0,2) 2,00 4,20 0,200 1,68 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 4,00 0,500 4,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 30,92						22,19	686,11
2345 / 129 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,20 2,400 0,200 1,54 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 4,20 2,400 0,200 2,02 SOMMANO mc 6,82						73,52	501,41
2346 / 130 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,00 2,000 0,500 3,00 fondazione muro d'ala sbocco sud 4,00 2,000 0,500 4,00							
	A R I P O R T A R E					13,40		74'840'161,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,40		74'840'161,56
	SOMMANO mc					13,40	113,85	1'525,59
2347 / 131 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 130 [mc 13.40]							
	SOMMANO kg				55,000	737,00		
						737,00	1,11	818,07
2348 / 132 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì 2,00 3,20 0,410 1,900 12,16 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì 2,00 3,20 0,410 1,900 12,16 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì 2,00 3,00 0,410 1,900 11,40 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì 2,00 4,00 0,410 1,900 15,20 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56							
	SOMMANO mq					57,16	22,19	1'268,38
2349 / 133 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,20 0,410 1,900 2,49 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,20 0,410 1,900 2,49 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,00 0,410 1,900 2,34 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 4,00 0,410 1,900 3,12							
	SOMMANO mc					10,44	126,05	1'315,96
2350 / 134 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							74'845'089,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'845'089,56
2351 / 136 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 133 [mc 10.44] SOMMANO kg				55,000	574,20 574,20	1,11	637,36
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				37,760 28,840	37,76 28,84 66,60	51,32	3'417,91
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2352 / 124 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		31,00	2,600	3,040	245,02 245,02	1,43	350,38
2353 / 125 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		31,00	2,600	0,100	8,06 8,06	73,52	592,57
2354 / 126 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'850'087,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'850'087,78
2355 / 127 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		31,00	6,800		210,80		
	SOMMANO mq					210,80	17,99	3'792,29
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2356 / 135 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							74'854'086,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'854'086,01
2357 / 139 B.01.001.a	TO19 - OM23 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 9+293.05 (Cat 43) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				314,600	314,60 314,60	6,27	1'972,54
2358 / 160 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=2.90 mq) SOMMANO mc		37,50		2,900	108,75 108,75	2,55	277,31
2359 / 161 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 160 [mc 108.75] SOMMANO mc					108,75 108,75	7,71	838,46
2360 / 3045 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 139 [mc 314.60] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 161 [mc 108.75] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			4'954,95 -1'712,81 4'954,95 -1'712,81 3'242,14	0,19	616,01
2361 / 3085 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'857'790,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'857'790,33
2362 / 140 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 139 [mc 314.60] Vedi voce n° 161 [mc 108.75]	1,05 1,05				330,33 -114,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					330,33 -114,19		
	SOMMANO mc					216,14	2,60	561,96
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=37,50+0,2+0,2)	2,00	37,90		0,200	15,16		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	37,50		0,300	22,50		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					41,80	22,19	927,54
2363 / 141 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=37,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		37,90	3,000	0,200	22,74		
	SOMMANO mc					22,74	73,52	1'671,84
2364 / 142 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		37,50	2,600	0,300	29,25		
	SOMMANO mc					29,25	121,69	3'559,43
2365 / 143 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'864'511,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'864'511,10
2366 / 144 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=9.07m i=180kg/mc Vedi voce n° 142 [mc 29.25]				180,000	5'265,00		
	SOMMANO kg					5'265,00	1,11	5'844,15
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	37,50		1,500	225,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	37,50		0,300	22,50		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	37,50	2,000		75,00		
2367 / 145 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					331,02	22,19	7'345,33
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	37,50	0,300	1,500	33,75		
	soletta superiore		37,50	2,600	0,300	29,25		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					63,47	126,05	8'000,39
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2368 / 146 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=9.07m i=180kg/mc Vedi voce n° 145 [mc 63.47]				180,000	11'424,60		
	SOMMANO kg					11'424,60	1,11	12'681,31
2369 / 151 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							74'898'382,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'898'382,28
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,1+0,2) 2,00 3,30 0,200 1,32 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,10 0,500 3,10 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=5+0,2) 2,00 5,20 0,200 2,08 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 5,00 0,500 5,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,8+0,2) 2,00 3,00 0,200 1,20 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,80 0,500 2,80 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,9+0,2) 2,00 3,10 0,200 1,24 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,90 0,500 2,90 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 31,48						22,19	698,54
2370 / 152 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,1+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,30 2,400 0,200 1,58 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=5+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 5,20 2,400 0,200 2,50 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,00 2,400 0,200 1,44 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,10 2,400 0,200 1,49 SOMMANO mc 7,01						73,52	515,38
2371 / 153 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,10 2,000 0,500 3,10 fondazione muro d'ala imbocco sud 5,00 2,000 0,500 5,00 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,80 2,000 0,500 2,80 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,90 2,000 0,500 2,90							
	A R I P O R T A R E					13,80		74'899'596,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,80		74'899'596,20
2372 / 154 B.05.030	SOMMANO mc					13,80	113,85	1'571,13
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 153 [mc 13.80]							
	SOMMANO kg				55,000	759,00		
						759,00	1,11	842,49
2373 / 155 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco nord laterali	2,00	3,10		1,900	11,78		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala imbocco sud laterali	2,00	5,00		1,900	19,00		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala sbocco nord laterali	2,00	2,80		1,900	10,64		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala sbocco sud laterali	2,00	2,90		1,900	11,02		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	SOMMANO mq					58,68	22,19	1'302,11
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,10	0,410	1,900	2,41		
	elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		5,00	0,410	1,900	3,90		
	elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2)		2,80	0,410	1,900	2,18		
	elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		2,90	0,410	1,900	2,26		
	SOMMANO mc					10,75	126,05	1'355,04
2375 / 157 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							74'904'666,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'904'666,97
2376 / 159 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 156 [mc 10.75]				55,000	591,25		
	SOMMANO kg					591,25	1,11	656,29
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2376 / 159 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				33,830 26,840	33,83 26,84		
	SOMMANO mq					60,67	51,32	3'113,58
2377 / 147 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		37,50	2,600	3,040	296,40		
2378 / 148 B.03.025.b	SOMMANO kg					296,40	1,43	423,85
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		37,50	2,600	0,100	9,75		
2379 / 149 B.06.085	SOMMANO mc					9,75	73,52	716,82
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							74'909'577,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'909'577,51
2380 / 150 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		37,50	6,800		255,00 255,00	17,99	4'587,45
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5) SOMMANO ml		2,40 2,40 2,40 2,40			2,40 2,40 2,40 2,40 9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							74'914'370,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'914'370,90
2382 / 1193 B.01.001.a	TO20 - OM24 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 9+350 (Cat 44) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				504,110	504,11 504,11	6,27	3'160,77
2383 / 1214 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.50 mq) SOMMANO mc		37,50		4,500	168,75 168,75	2,55	430,31
2384 / 1215 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1214 [mc 168.75] SOMMANO mc					168,75 168,75	7,71	1'301,06
2385 / 3046 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1193 [mc 504.11] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1215 [mc 168.75] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			7'939,73 -2'657,81 7'939,73 -2'657,81 5'281,92	0,19	1'003,56
2386 / 3086 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'920'266,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'920'266,60
	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1193 [mc 504.11] Vedi voce n° 1215 [mc 168.75]	1,05 1,05				529,32 -177,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					529,32 -177,19		
	SOMMANO mc					352,13	2,60	915,54
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2387 / 1194 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=37,5+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali vasca casseformi per magrone vasca-laterali *(lung.=4,3+0,2) casseformi per magrone vasca-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione vasca-laterali casseformi per fondazione vasca-forntali SOMMANO mq	2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 1,00 2,00 1,00	37,90 37,50 4,50 4,30	 3,000 2,600 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300 0,200 0,200 0,300 0,300	15,16 1,80 22,50 2,34 1,80 0,60 2,58 0,78		
	SOMMANO mq					47,56	22,19	1'055,36
2388 / 1195 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone scatolare *(lung.=37,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone vasca *(lung.=4,3+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) SOMMANO mc	 4,70	37,90 4,70	3,000 3,000	0,200 0,200	22,74 2,82		
	SOMMANO mc					25,56	73,52	1'879,17
2389 / 1196 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione scatolare fondazione vasca SOMMANO mc	 4,30	37,50 4,30	2,600 2,600	0,300 0,300	29,25 3,35		
	SOMMANO mc					32,60	121,69	3'967,09
	A R I P O R T A R E							74'928'083,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'928'083,76
2390 / 1197 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=9.07m i=180kg/mc Vedi voce n° 1196 [mc 32.60]					180,000	5'868,00	
	SOMMANO kg						5'868,00	1,11
2391 / 1198 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) 4,00 37,50 1,500 225,00 casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3) 6,00 0,300 1,500 2,70 casseformi soletta superiore scatolare-laterali 2,00 37,50 0,300 22,50 casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3) 3,00 2,600 0,300 2,34 casseformi soletta superiore scatolare 1,00 37,50 2,000 75,00 casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) 4,00 2,600 0,300 3,12 casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) 4,00 0,300 0,300 0,36 vasca casseformi setti verticali vasca-laterali interni *(lung.=4+2+4) 10,00 1,200 12,00 casseformi setti verticali vasca-laterali esterni *(lung.=4,3+2,6+4,3) 11,20 1,200 13,44 casseformi setti verticali vasca-tratto inclinato *(H/peso=0,55*0,82/2) 4,00 0,226 0,90							
	SOMMANO mq						357,36	22,19
2392 / 1199 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare setti verticali 2,00 37,50 0,300 1,500 33,75 soletta superiore 37,50 2,600 0,300 29,25 cordoli imbocco/sbocco 2,00 2,60 0,300 0,300 0,47 vasca setti verticali 2,00 4,00 0,300 1,200 2,88 setti verticali 1,00 2,60 0,300 1,200 0,94 vasca-tratto inclinato *(H/peso=0,55*0,82/2) 2,00 0,300 0,226 0,14							
	SOMMANO mc						67,43	126,05
2393 / 1200 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'951'026,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'951'026,61
2394 / 1205 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=9.07m i=180kg/mc Vedi voce n° 1199 [mc 67.43]				180,000	12'137,40		
	SOMMANO kg					12'137,40	1,11	13'472,51
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,3+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00 2,00	3,50		0,200 0,200	1,40 0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord laterali frontali	2,00 2,00	3,30		0,500 0,500	3,30 2,00		
	magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,0+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00 2,00	3,20		0,200 0,200	1,28 0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud laterali frontali	2,00 2,00	3,00		0,500 0,500	3,00 2,00		
	SOMMANO mq					14,90	22,19	330,63
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2395 / 1206 B.03.025.b	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,50 3,20	2,400 2,400	0,200 0,200	1,68 1,54		
	SOMMANO mc					3,22	73,52	236,73
2396 / 1207 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala sbocco nord fondazione muro d'ala sbocco sud		3,30 3,00	2,000 2,000	0,500 0,500	3,30 3,00		
	A R I P O R T A R E					6,30		74'965'066,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,30		74'965'066,48
2397 / 1208 B.05.030	SOMMANO mc					6,30	113,85	717,26
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1207 [mc 6.30]				55,000	346,50		
	SOMMANO kg					346,50	1,11	384,62
2398 / 1209 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00 2,00	3,30	0,410	1,900 1,900	12,54 1,56		
		2,00 2,00	3,00	0,410	1,900 1,900	11,40 1,56		
	SOMMANO mq					27,06	22,19	600,46
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)	3,30 3,00	0,410 0,410	1,900 1,900	2,57 2,34			
	SOMMANO mc					4,91	126,05	618,91
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1210 [mc 4.91]				55,000	270,05		
	SOMMANO kg					270,05	1,11	299,76
	A R I P O R T A R E							74'967'687,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'967'687,49
2401 / 1213 E.01.065.c	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm sbocco SOMMANO mq					27,950	27,95	
							27,95	51,32
2402 / 1201 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61) OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		37,50	2,600	3,040	296,40	296,40	1,43
2403 / 1202 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		37,50	2,600	0,100	9,75	9,75	73,52
2404 / 1203 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		37,50	6,800		255,00	255,00	17,99
2405 / 1204	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							74'974'850,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'974'850,00
I.01.009	TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
2406 / 1212 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-vasca *(lung.=1,9+2,3+1,9) SOMMANO ml		2,40 2,40 6,10			2,40 2,40 6,10 10,90	11,57	126,11
2407 / 1216 E.05.015.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ Compresa fornitura e p ... ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento parapetto h=1m *(lung.=4,15+2,3+4,15) SOMMANO ml		10,60			10,60 10,60	15,37	162,92
	A R I P O R T A R E							74'975'233,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'975'233,90
2408 / 461 B.01.001.a	TO21 - OM25 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 9+535 (Cat 45) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				407,840	407,84 407,84	6,27	2'557,16
2409 / 482 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.00mq) SOMMANO mc		29,40		4,000	117,60 117,60	2,55	299,88
2410 / 483 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 482 [mc 117.60] SOMMANO mc					117,60 117,60	7,71	906,70
2411 / 3047 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 461 [mc 407.84] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 483 [mc 117.60] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			6'423,48 -1'852,20 6'423,48 -1'852,20 4'571,28	0,19	868,54
2412 / 3087 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							74'979'866,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'979'866,18
	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 461 [mc 407.84] Vedi voce n° 483 [mc 117.60]	1,05 1,05				428,23 -123,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					428,23 -123,48		
	SOMMANO mc					304,75	2,60	792,35
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2413 / 462 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=29,40+0,2+0,2)	2,00	29,80		0,200	11,92		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	3,00		5,200	0,200	3,12		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	29,40		0,400	23,52		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		4,800	0,400	5,76		
	SOMMANO mq					44,32	22,19	983,46
2414 / 463 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=29,4+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		29,80	5,200	0,200	30,99		
	SOMMANO mc					30,99	73,52	2'278,38
2415 / 464 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		29,40	4,800	0,400	56,45		
	SOMMANO mc					56,45	121,69	6'869,40
2416 / 465 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							74'990'789,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'990'789,77
2417 / 466 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=180kg/mc Vedi voce n° 464 [mc 56.45]				180,000	10'161,00		
	SOMMANO kg					10'161,00	1,11	11'278,71
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	29,40		1,500	176,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,400	1,500	3,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	29,40		0,400	23,52		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		4,800	0,400	5,76		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	29,40	4,000		117,60		
2418 / 467 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					333,00	22,19	7'389,27
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	29,40	0,400	1,500	35,28		
	soletta superiore		29,40	4,800	0,400	56,45		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					92,59	126,05	11'670,97
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2419 / 468 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=180kg/mc Vedi voce n° 467 [mc 92.59]				180,000	16'666,20		
	SOMMANO kg					16'666,20	1,11	18'499,48
2420 / 473 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							75'039'628,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'039'628,20
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=2,2+0,2) 2,00 2,40 0,200 0,96 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,20 0,500 2,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=2,2+0,2) 2,00 2,40 0,200 0,96 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,20 0,500 2,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,1+0,2) 2,00 3,30 0,200 1,32 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,10 0,500 3,10 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,7+0,2) 2,00 2,90 0,200 1,16 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,70 0,500 2,70 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 26,44						22,19	586,70
2421 / 474 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,40 2,400 0,200 1,15 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,40 2,400 0,200 1,15 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,10+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,30 2,400 0,200 1,58 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,70+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,90 2,400 0,200 1,39 SOMMANO mc 5,27						73,52	387,45
2422 / 475 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 2,20 2,000 0,500 2,20 fondazione muro d'ala imbocco sud 2,20 2,000 0,500 2,20 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,10 2,000 0,500 3,10 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,70 2,000 0,500 2,70							
	A R I P O R T A R E					10,20		75'040'602,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,20		75'040'602,35
	SOMMANO mc					10,20	113,85	1'161,27
2423 / 476 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 475 [mc 10.20]				55,000	561,00	1,11	622,71
						561,00		
2424 / 477 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) SOMMANO mq					9,24	22,19	1'106,84
						1,76		
						9,24		
						1,76		
						13,02		
						1,76		
						11,34		
						1,76		
						49,88		
2425 / 478 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) SOMMANO mc					1,94	126,05	1'133,19
						1,94		
						2,73		
						2,38		
						8,99		
2426 / 479 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							75'044'626,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'044'626,36
2427 / 481 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 478 [mc 8.99]				55,000	494,45		
	SOMMANO kg					494,45	1,11	548,84
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
2428 / 469 B.05.050.a	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				43,330 41,550	43,33 41,55		
	SOMMANO mq					84,88	51,32	4'356,04
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
2429 / 470 B.03.025.b	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		29,40	4,800	3,040	429,00		
	SOMMANO kg					429,00	1,43	613,47
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
2430 / 471 B.06.085	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		29,40	4,800	0,100	14,11		
	SOMMANO mc					14,11	73,52	1'037,37
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							75'051'182,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'051'182,08
2431 / 472 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,3+4,8+2,3) SOMMANO mq		29,40	9,400		276,36 276,36	17,99	4'971,72
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2* 1,9+2*4,4) SOMMANO ml		12,60			12,60 12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) SOMMANO ml		2,60 2,60 2,60 2,60			2,60 2,60 2,60 2,60 10,40	11,57	120,33
	A R I P O R T A R E							75'056'419,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'056'419,91
2433 / 739 B.01.001.a	TO22 - OM25bis Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 10+200 (Cat 46) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				2109,540	2'109,54 2'109,54	6,27	13'226,82
2434 / 740 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 4.5 m Vedi voce n° 739 [mc 2 109.54] *(H/peso=2,5/2) SOMMANO mc				1,250	2'636,93 2'636,93	1,96	5'168,38
2435 / 754 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7,40mq) SOMMANO mc		19,50		7,400	144,30 144,30	2,55	367,97
2436 / 755 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 754 [mc 144.30] SOMMANO mc					144,30 144,30	7,71	1'112,55
2437 / 3048 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'076'295,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'076'295,63
2438 / 3088 E.08.005.17. 05.04	SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 739 [mc 2 109.54] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 755 [mc 144.30] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00			33'225,26 -2'272,73		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					33'225,26 -2'272,73		
	SOMMANO mck					30'952,53	0,19	5'880,98
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 739 [mc 2 109.54] Vedi voce n° 755 [mc 144.30]	1,05 1,05				2'215,02 -151,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'215,02 -151,52		
	SOMMANO mc					2'063,50	2,60	5'365,10
	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00							
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra							
	scavo				2109,540	2'109,54		
2439 / 3089 B.01.001.a	SOMMANO mc					2'109,54	6,27	13'226,82
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra							
	stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7,40mq)		19,50		7,400	144,30		
	SOMMANO mc					144,30	2,55	367,97
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO							
	Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra							
	stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 3090 [mc 144.30]					144,30		
	SOMMANO mc					144,30	7,71	1'112,55
	A R I P O R T A R E							75'102'249,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'102'249,05
2442 / 3092 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 739 [mc 2 109.54] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 3091 [mc 144.30] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00			33'225,26 -2'272,73		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					33'225,26 -2'272,73		
	SOMMANO mck					30'952,53	0,19	5'880,98
2443 / 3093 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 739 [mc 2 109.54] Vedi voce n° 3091 [mc 144.30]	1,05 1,05				2'215,02 -151,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'215,02 -151,52		
	SOMMANO mc					2'063,50	2,60	5'365,10
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2444 / 741 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=19,5+0,2+0,2)	2,00	19,90		0,200	7,96		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	2,00		5,200	0,200	2,08		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	19,50		0,400	15,60		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		4,800	0,400	3,84		
	scatolare tratto B							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=3+0,2)	2,00	3,20		0,200	1,28		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	1,00		5,200	0,200	1,04		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	3,00		0,400	2,40		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		4,800	0,400	3,84		
	vasca							
	casseformi per magrone vasca-laterali *(lung.=7,35+0,2)	2,00	7,55		0,200	3,02		
	casseformi per magrone vasca-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	1,00		5,200	0,200	1,04		
	casseformi per fondazione vasca-laterali	2,00	7,35		0,400	5,88		
	casseformi per fondazione vasca-forntali	1,00		4,800	0,400	1,92		
	SOMMANO mq					49,90	22,19	1'107,28
2445 / 742	OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							75'114'602,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'114'602,41
B.03.025.b	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone scatolare TRATTO A *(lung.=19,5+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) 19,90 5,200 0,200 20,70 magrone scatolare TRATTO B *(lung.=3+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) 3,20 5,200 0,200 3,33 magrone vasca *(lung.=7,35+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) 7,55 5,200 0,200 7,85 SOMMANO mc 31,88						73,52	2'343,82
2446 / 743 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione scatolare tratto A 19,50 4,800 0,400 37,44 fondazione scatolare tratto B 3,00 4,800 0,400 5,76 fondazione vasca 7,35 4,800 0,400 14,11 SOMMANO mc 57,31						121,69	6'974,05
2447 / 744 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 743 [mc 57.31] SOMMANO kg				160,000	9'169,60	1,11	10'178,26
2448 / 745 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) 4,00 19,50 1,500 117,00 casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2) 4,00 0,400 1,500 2,40 casseformi soletta superiore scatolare-laterali 2,00 19,50 0,400 15,60 casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2) 2,00 4,800 0,400 3,84 casseformi soletta superiore scatolare 1,00 19,50 4,000 78,00 casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(H/peso=0,3+0,3+1,15+1,15) 4,800 2,900 13,92 casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali 2,00 0,300 0,300 0,18					230,94		75'134'098,54
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					230,94		75'134'098,54
2449 / 746 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali	2,00		0,300	1,150	0,69		
	scatolare tratto B							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,2+0,7)/2)	4,00	3,00		1,450	17,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali	2,00		0,400	0,700	0,56		
	vasca							
	casseformi setti verticali vasca-laterali interni *(lung.=6,95+4+6,95)		17,90		4,350	77,87		
	casseformi setti verticali vasca-laterali esterni *(lung.=7,35+4,8+7,35)		19,50		4,350	84,83		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	a detrarre tratto inclinato *(H/peso=1*1,3/2)	4,00			0,650	-2,60		
	Sommano positivi mq					412,29		
	Sommano negativi mq					-7,72		
	SOMMANO mq					404,57	22,19	8'977,41
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2450 / 747 B.05.030	scatolare tratto A							
	setti verticali	2,00	19,50	0,400	1,500	23,40		
	soletta superiore		19,50	4,800	0,400	37,44		
	cordoli imbocco/sbocco	1,00	4,80	0,300	0,300	0,43		
	cordoli imbocco/sbocco	1,00	4,80	0,300	1,150	1,66		
	scatolare tratto B							
	setti verticali *(H/peso=(2,2+0,7)/2)	2,00	3,00	0,400	1,450	3,48		
	vasca							
	setti verticali	2,00	6,95	0,400	4,350	24,19		
	setti verticali	1,00	4,80	0,400	4,350	8,35		
	SOMMANO mc					98,95	126,05	12'472,65
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2451 / 753 E.01.065.c	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc							
	Vedi voce n° 746 [mc 98.95]							
	SOMMANO kg				160,000	15'832,00		
						15'832,00	1,11	17'573,52
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI							
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE							
	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	- PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	A R I P O R T A R E							75'173'122,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'173'122,12
	Inalveazione con materassi sp=25cm sbocco SOMMANO mq				41,250	41,25	51,32	2'116,95
						41,25		
TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)								
2452 / 748 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		19,50	4,800	3,040	284,54	1,43	406,89
						284,54		
2453 / 749 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		19,50	4,800	0,100	9,36	73,52	688,15
						9,36		
2454 / 750 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,3+4,8+2,3) SOMMANO mq		19,50	9,400		183,30	17,99	3'297,57
						183,30		
2455 / 751 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitÃ . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2* 1,9+2*4,4) SOMMANO ml		12,60			12,60	11,57	145,78
						12,60		
	A R I P O R T A R E							75'179'777,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'179'777,46
2456 / 752 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale scolare tratto A-scolare tratto B *(lung.=2*1,9+4,4) scolare tratto A-vasca *(lung.=2*3,25+4,4) SOMMANO ml		8,20 10,90			8,20 10,90 19,10	11,57	220,99
2457 / 756 E.05.015.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ Compresa fornitura e p ... ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento parapetto h=1m *(lung.=7,15+4,4+7,15) SOMMANO ml		18,70			18,70 18,70	15,37	287,42
	A R I P O R T A R E							75'180'285,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'180'285,87
2458 / 782 B.01.001.a	TO23 - OM26 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 10+744.31 (Cat 47) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				833,300	833,30 833,30	6,27	5'224,79
2459 / 804 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.40mq) * (lung.=8,3+25,8) SOMMANO mc		34,10		7,400	252,34 252,34	2,55	643,47
2460 / 805 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 804 [mc 252.34] SOMMANO mc					252,34 252,34	7,71	1'945,54
2461 / 3049 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 782 [mc 833.30] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 805 [mc 252.34] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			13'124,48 -3'974,36 13'124,48 -3'974,36 9'150,12	0,19	1'738,52
2462 / 3094 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							75'189'838,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'189'838,19
2463 / 783 B.04.001	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 782 [mc 833.30] Vedi voce n° 805 [mc 252.34]	1,05 1,05				874,97 -264,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					874,97 -264,96		
	SOMMANO mc					610,01	2,60	1'586,03
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=8,3+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 2,00	8,70 8,30	 5,200 4,800	0,200 0,200 0,400 0,400	3,48 2,08 6,64 3,84		
	scatolare tratto A-2 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=25,8+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 2,00	26,20 25,80	 5,200 4,800	0,200 0,200 0,400 0,400	10,48 2,08 20,64 3,84		
	Canale di raccordo ad U casseformi per magrone scatolare-laterali casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00	 5,200 4,800	0,200 0,200 0,400 0,400	2,40 2,08 4,80 3,84		
	SOMMANO mq					66,20	22,19	1'468,98
2464 / 784 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=8,3+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=25,8+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) magrone canale di raccordo ad U *(lung.=6+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		8,70 26,20 6,40	5,200 5,200 5,200	0,200 0,200 0,200	9,05 27,25 6,66		
	SOMMANO mc					42,96	73,52	3'158,42
2465 / 785 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							75'196'051,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'196'051,62
2466 / 786 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		8,30	4,800	0,400	15,94		
	fondazione scatolare tratto A-2		25,80	4,800	0,400	49,54		
	fondazione canale di raccordo ad U		6,00	4,800	0,400	11,52		
	SOMMANO mc					77,00	121,69	9'370,13
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max= 5.00m i=180kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	180,00	8,30	4,800	0,400	2'868,48		
	fondazione scatolare tratto A-2	180,00	25,80	4,800	0,400	8'916,48		
2467 / 787 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=65kg/mc							
	fondazione canale di raccordo ad U	65,00	6,00	4,800	0,400	748,80		
	SOMMANO kg					12'533,76	1,11	13'912,47
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	8,30		1,500	49,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,400	1,500	2,40		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	8,30		0,400	6,64		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		4,800	0,400	3,84		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	8,30	4,000		33,20		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,600	11,52		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,600	0,72		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	25,80		1,500	154,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,400	1,500	2,40		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	25,80		0,400	20,64		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		4,800	0,400	3,84		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	25,80	4,000		103,20		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,15+1,15)/2)	4,00	1,55		1,650	10,23		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	3,30		1,150	15,18		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=6-1,55-3,3)*(H/peso=(1,15+1,90)/2)	4,00	1,15		1,525	7,02		
	Sommano positivi mq					431,55		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					426,43	22,19	9'462,48
	A R I P O R T A R E							75'228'796,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'228'796,70
2468 / 788 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco	2,00	8,30	0,400	1,500	9,96		
			8,30	4,800	0,400	15,94		
		2,00	4,80	0,300	0,600	1,73		
		2,00	25,80	0,400	1,500	30,96		
			25,80	4,800	0,400	49,54		
		2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					108,99	126,05	13'738,19
2469 / 789 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali scatolare *(H/peso=(2,15+1,15)/2) canale di raccordo tratto 2 casseformi setti verticali scatolare-laterali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 3 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(lung.=6-1,55-3,3)*(H/peso=(1,15+1,90)/2)	2,00	1,55	0,400	1,650	2,05		
		2,00	3,30		1,150	7,59		
		2,00		0,400	1,280	-1,02		
		2,00	1,15	0,400	1,525	1,40		
	Sommano positivi mc					11,04		
	Sommano negativi mc					-1,02		
	SOMMANO mc					10,02	126,05	1'263,02
2470 / 790 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=180kg/mc Vedi voce n° 788 [mc 108.99] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=65kg/mc Vedi voce n° 789 [mc 10.02]				180,000	19'618,20		
					65,000	651,30		
	SOMMANO kg					20'269,50	1,11	22'499,15
2471 / 795 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							75'266'297,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'266'297,06
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord							
	laterali *(lung.=3,8+0,2)	2,00	4,00		0,200	1,60		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco nord							
	laterali	2,00	3,80		0,500	3,80		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala imbocco sud							
	laterali *(lung.=3,1+0,2)	2,00	3,30		0,200	1,32		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco sud							
	laterali	2,00	3,10		0,500	3,10		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco nord							
	laterali *(lung.=2,9+0,2)	2,00	3,10		0,200	1,24		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord							
	laterali	2,00	2,90		0,500	2,90		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco sud							
	laterali *(lung.=2,2+0,2)	2,00	2,40		0,200	0,96		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud							
	laterali	2,00	2,20		0,500	2,20		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					28,96	22,19	642,62
2472 / 796 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		4,00	2,400	0,200	1,92		
	magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,1+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,30	2,400	0,200	1,58		
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,10	2,400	0,200	1,49		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		2,40	2,400	0,200	1,15		
	SOMMANO mc					6,14	73,52	451,41
2473 / 797 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco nord		3,80	2,000	0,500	3,80		
	fondazione muro d'ala imbocco sud		3,10	2,000	0,500	3,10		
	fondazione muro d'ala sbocco nord		2,90	2,000	0,500	2,90		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		2,20	2,000	0,500	2,20		
	SOMMANO mc					12,00	113,85	1'366,20
	A R I P O R T A R E							75'268'757,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'268'757,29
2474 / 798 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 797 [mc 12.00] SOMMANO kg				55,000	660,00	1,11	732,60
						660,00		
2475 / 799 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì 2,00 3,80 2,400 18,24 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,400 2,02 elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì 2,00 3,10 2,400 14,88 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,400 2,02 elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì 2,00 2,90 2,100 12,18 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì 2,00 2,20 2,100 9,24 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 SOMMANO mq					62,10	22,19	1'378,00
2476 / 800 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,80 0,420 2,400 3,83 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,10 0,420 2,400 3,12 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,90 0,420 2,100 2,56 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,20 0,420 2,100 1,94 SOMMANO mc					11,45	126,05	1'443,27
2477 / 801 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'272'311,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'272'311,16
2478 / 803 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 800 [mc 11.45] SOMMANO kg				55,000	629,75 629,75	1,11	699,02
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				58,760 40,250	58,76 40,25 99,01	51,32	5'081,19
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2479 / 791 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=8,3+25,8) SOMMANO kg		34,10	4,800	3,040	497,59 497,59	1,43	711,55
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2480 / 792 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=8,3+25,8) SOMMANO mc		34,10	4,800	0,100	16,37 16,37	73,52	1'203,52
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2481 / 793 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							75'280'006,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'280'006,44
2482 / 794 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(lung.=8,3+25,8)*(larg.=2,3+4,8+2,3)		34,10	9,400		320,54		
	SOMMANO mq					320,54	17,99	5'766,51
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2483 / 802 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*1,9+2*4,4)		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,4+0,5)		2,90			2,90		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,4+0,5)		2,90			2,90		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	SOMMANO ml					11,00	11,57	127,27
	A R I P O R T A R E							75'286'046,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'286'046,00
2484 / 757 B.01.001.a	TO24 - OM27 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 11+068.80 (Cat 48) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				478,950	478,95 478,95	6,27	3'003,02
2485 / 758 B.01.005.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ€ SUPERIORI A M 2,00 Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità . SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra L'altezza di scavo media è di circa 2.5 m pertanto si applica il sovrapprezzo ad 1/4 dello scavo SOMMANO mc					0,00	1,96	0,00
2486 / 779 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=5,300mq) SOMMANO mc		23,90		5,300	126,67 126,67	2,55	323,01
2487 / 780 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 779 [mc 126.67] SOMMANO mc					126,67 126,67	7,71	976,63
2488 / 3050 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'290'348,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'290'348,66
2489 / 3095 E.08.005.17. 05.04	SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 757 [mc 478.95] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 780 [mc 126.67] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00			7'543,46 -1'995,05		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					7'543,46 -1'995,05		
	SOMMANO mck					5'548,41	0,19	1'054,20
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 757 [mc 478.95] Vedi voce n° 780 [mc 126.67]	1,05 1,05				502,90 -133,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					502,90 -133,00		
	SOMMANO mc					369,90	2,60	961,74
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2490 / 759 B.04.001	scatolare casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=23,9+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 3,00 2,00 3,00	24,30 23,90		0,200 5,200 0,400 4,800	9,72 3,12 19,12 5,76		
	vasca casseformi per magrone vasca-laterali *(lung.=5,4+0,2) casseformi per magrone vasca-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione vasca-laterali casseformi per fondazione vasca-forntali	2,00 1,00 2,00 1,00	5,60 5,40		0,200 5,200 0,400 4,800	2,24 1,04 4,32 1,92		
	SOMMANO mq					47,24	22,19	1'048,26
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=23,9+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) magrone vasca *(lung.=5,4+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		24,30 5,60	5,200 5,200	0,200 0,200	25,27 5,82		
	SOMMANO mc					31,09	73,52	2'285,74
2491 / 760 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=23,9+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) magrone vasca *(lung.=5,4+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		24,30 5,60	5,200 5,200	0,200 0,200	25,27 5,82		
	SOMMANO mc					31,09	73,52	2'285,74
	A R I P O R T A R E							75'295'698,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'295'698,60
2492 / 761 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione scatolare fondazione vasca SOMMANO mc		23,90 5,40	4,800 4,800	0,400 0,400	45,89 10,37	121,69	6'846,28
2493 / 762 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 761 [mc 56.26] SOMMANO kg				160,000	9'001,60	1,11	9'991,78
2494 / 763 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3) casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) vasca casseformi setti verticali vasca-laterali interni *(lung.=5+4+4) casseformi setti verticali vasca-laterali esterni *(lung.=5,4+4,8+5,4) casseformi setti verticali vasca-tratto ad altezza variabile *(H/peso=1,65*1,1/2) a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq	4,00 6,00 2,00 3,00 1,00 4,00 4,00	23,90 23,90 23,90	0,400 4,800 4,000 0,300	1,500 1,500 0,400 0,400 0,400 0,300 0,300	143,40 3,60 19,12 5,76 95,60 5,76 0,36		
			13,00 15,60		0,800 0,800	10,40 12,48		
		4,00 4,00			0,908 1,280	3,63 -5,12		
						300,11 -5,12		
						294,99	22,19	6'545,83
2495 / 764 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	A R I P O R T A R E							75'319'082,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'319'082,49
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare							
	setti verticali	2,00	23,90	0,400	1,500	28,68		
	soletta superiore		23,90	4,800	0,400	45,89		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	vasca							
	setti verticali	2,00	5,00	0,400	0,800	3,20		
	setti verticali	1,00	4,80	0,400	0,800	1,54		
	setti verticali *(H/peso=1,1/2)	2,00	1,65	0,400	0,550	0,73		
	SOMMANO mc					80,90	126,05	10'197,45
2496 / 765 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 764 [mc 80.90]				160,000	12'944,00		
	SOMMANO kg					12'944,00	1,11	14'367,84
2497 / 770 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord							
	lateralì *(lung.=3,6+0,2)	2,00	3,80		0,200	1,52		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord							
	lateralì	2,00	3,60		0,500	3,60		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco sud							
	lateralì *(lung.=3,7+0,2)	2,00	3,90		0,200	1,56		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud							
	lateralì	2,00	3,60		0,500	3,60		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					16,20	22,19	359,48
2498 / 771 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'344'007,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'344'007,26
2499 / 772 B.03.031.b	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) SOMMANO mc		3,80 3,90	2,400 2,400	0,200 0,200	1,82 1,87 3,69	73,52	271,29
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala sbocco nord fondazione muro d'ala sbocco sud SOMMANO mc		3,60 3,70	2,000 2,000	0,500 0,500	3,60 3,70 7,30	113,85	831,11
2500 / 773 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 772 [mc 7.30] SOMMANO kg				55,000	401,50 401,50	1,11	445,67
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord lateral frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud lateral frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	3,60 3,70	0,420 0,420	2,100 2,100 2,100 2,100	15,12 1,76 15,54 1,76 34,18	22,19	758,45
2502 / 775 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'346'313,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'346'313,78
2503 / 776 B.05.030	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2)		3,60	0,420	2,100	3,18		
	elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2)		3,70	0,420	2,100	3,26		
	SOMMANO mc					6,44	126,05	811,76
2504 / 778 E.01.065.c	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 775 [mc 6.44]				55,000	354,20		
	SOMMANO kg					354,20	1,11	393,16
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm sbocco				49,140	49,14		
2505 / 766 B.05.050.a	SOMMANO mq					49,14	51,32	2'521,86
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		23,90	4,800	3,040	348,75		
2506 / 767 B.03.025.b	SOMMANO kg					348,75	1,43	498,71
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'350'539,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'350'539,27
2507 / 768 B.06.085	SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		23,90	4,800	0,100	11,47		
	SOMMANO mc					11,47	73,52	843,27
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
2508 / 769 I.01.009	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,3+4,8+2,3)		23,90	9,400		224,66		
	SOMMANO mq					224,66	17,99	4'041,63
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2509 / 777 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitÃ . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*1,9+2*4,4)		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2510 / 781 E.05.015.a	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitÃ . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) scatolare-vasca *(lung.=2*1,7+4,4)		2,60 2,60 7,80			2,60 2,60 7,80		
	SOMMANO ml					13,00	11,57	150,41
	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ							
2510 / 781 E.05.015.a	Compresa fornitura e p ... ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento parapetto h=1m *(lung.=5,2+4,4+5,2)							
			14,80			14,80		
	SOMMANO ml					14,80	15,37	227,48
	A R I P O R T A R E							75'355'947,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'355'947,84
2511 / 806 B.01.001.a	TO25 - OM28 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 11+391 (Cat 49) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				864,000	864,00 864,00	6,27	5'417,28
2512 / 828 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.40mq) * (lung.=38,5+8,3) SOMMANO mc		46,80		7,400	346,32 346,32	2,55	883,12
2513 / 829 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 828 [mc 346.32] SOMMANO mc					346,32 346,32	7,71	2'670,13
2514 / 3051 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 806 [mc 864.00] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 829 [mc 346.32] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			13'608,00 -5'454,54 13'608,00 -5'454,54 8'153,46	0,19	1'549,16
2515 / 3096 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							75'366'467,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'373'817,56
2519 / 810 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		38,50	4,800	0,400	73,92		
	fondazione scatolare tratto A-2		8,30	4,800	0,400	15,94		
	fondazione canale di raccordo ad U		6,00	4,800	0,400	11,52		
	SOMMANO mc					101,38	121,69	12'336,93
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=6.39m i=185kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	185,00	38,50	4,800	0,400	13'675,20		
	fondazione scatolare tratto A-2	185,00	8,30	4,800	0,400	2'948,16		
2520 / 811 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=65kg/mc							
	fondazione canale di raccordo ad U	65,00	6,00	4,800	0,400	748,80		
	SOMMANO kg					17'372,16	1,11	19'283,10
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	38,50		1,500	231,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,400	1,500	3,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	38,50		0,400	30,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		4,800	0,400	5,76		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	38,50	4,000		154,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	8,30		1,500	49,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,400	1,500	2,40		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	8,30		0,400	6,64		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		4,800	0,400	3,84		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	8,30	4,000		33,20		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,600	11,52		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,600	0,72		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,9+1)/2)	4,00	1,35		1,450	7,83		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	2,90		1,000	11,60		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=6-1,35-2,9)*(H/peso=(2,15+1)/2)	4,00	1,75		1,575	11,03		
	Sommano positivi mq					569,86		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					564,74	22,19	12'531,58
	A R I P O R T A R E							75'417'969,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'417'969,17
2521 / 812 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco							
		2,00	38,50	0,400	1,500	46,20		
			38,50	4,800	0,400	73,92		
		2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
		2,00	8,30	0,400	1,500	9,96		
			8,30	4,800	0,400	15,94		
		2,00	4,80	0,300	0,600	1,73		
	SOMMANO mc					148,61	126,05	18'732,29
2522 / 813 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali scatolare *(H/peso=(1,9+1)/2) canale di raccordo tratto 2 casseformi setti verticali scatolare-laterali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 3 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(lung.=6-1,35-2,9)*(H/peso=(2,15+1)/2)							
		2,00	1,35	0,400	1,450	1,57		
		2,00	2,90		1,000	5,80		
		2,00		0,400	1,280	-1,02		
		2,00	1,75	0,400	1,575	2,21		
	Sommano positivi mc					9,58		
	Sommano negativi mc					-1,02		
	SOMMANO mc					8,56	126,05	1'078,99
2523 / 814 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=6.39m i=185kg/mc Vedi voce n° 812 [mc 148.61] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=65kg/mc Vedi voce n° 813 [mc 8.56]							
					185,000	27'492,85		
					65,000	556,40		
	SOMMANO kg					28'049,25	1,11	31'134,67
2524 / 819 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							75'468'915,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'468'915,12
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3+0,2) 2,00 3,20 0,200 1,28 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,00 0,500 3,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,4+0,2) 2,00 3,60 0,200 1,44 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,40 0,500 3,40 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 30,08 22,19 667,48							
2525 / 820 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,20 2,400 0,200 1,54 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,60 2,400 0,200 1,73 SOMMANO mc 6,53 73,52 480,09							
2526 / 821 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,00 2,000 0,500 3,00 fondazione muro d'ala sbocco sud 3,40 2,000 0,500 3,40 SOMMANO mc 12,80 113,85 1'457,28							
	A R I P O R T A R E							75'471'519,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'471'519,97
2527 / 822 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 821 [mc 12.80] SOMMANO kg				55,000	704,00	1,11	781,44
						704,00		
2528 / 823 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì 2,00 3,20 2,100 13,44 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì 2,00 3,20 2,100 13,44 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,100 1,76 elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì 2,00 3,00 2,400 14,40 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,400 2,02 elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì 2,00 3,40 2,400 16,32 frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) 2,00 0,420 2,400 2,02 SOMMANO mq						22,19	1'445,90
						65,16		
2529 / 824 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,20 0,420 2,100 2,82 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,20 0,420 2,100 2,82 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,00 0,420 2,400 3,02 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) 3,40 0,420 2,400 3,43 SOMMANO mc						126,05	1'523,94
						12,09		
2530 / 825 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'475'271,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'475'271,25
2531 / 827 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 824 [mc 12.09] SOMMANO kg				55,000	664,95 664,95	1,11	738,09
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				44,620 45,750	44,62 45,75 90,37	51,32	4'637,79
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2532 / 815 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=38,5+8,3) SOMMANO kg		46,80	4,800	3,040	682,91 682,91	1,43	976,56
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2533 / 816 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=38,5+8,3) SOMMANO mc		46,80	4,800	0,100	22,46 22,46	73,52	1'651,26
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2534 / 817 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							75'483'274,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'483'274,95
2535 / 818 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=38,5+8,3)*(larg.=2,3+4,8+2,3) SOMMANO mq		46,80	9,400		439,92 439,92	17,99	7'914,16
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2* 1,9+2*4,4) SOMMANO ml		12,60			12,60 12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,4+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,4+0,5) SOMMANO ml		2,60 2,60 2,90 2,90			2,60 2,60 2,90 2,90 11,00	11,57	127,27
	A R I P O R T A R E							75'491'462,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'491'462,16
2537 / 1143 B.01.001.a	TO26 - OM29 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 11+584 (Cat 50) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				1200,100	1'200,10 1'200,10	6,27	7'524,63
2538 / 1165 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=9.00 mq) * (lung.=51,2+9,5) SOMMANO mc		60,70		9,000	546,30 546,30	2,55	1'393,07
2539 / 1166 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1165 [mc 546.30] SOMMANO mc					546,30 546,30	7,71	4'211,97
2540 / 3052 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1143 [mc 1 200.10] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1166 [mc 546.30] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			18'901,58 -8'604,23 18'901,58 -8'604,23 10'297,35	0,19	1'956,50
2541 / 3097 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							75'506'548,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'506'548,33
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1143 [mc 1 200.10] Vedi voce n° 1166 [mc 546.30]	1,05 1,05				1'260,11 -573,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'260,11 -573,62		
	SOMMANO mc					686,49	2,60	1'784,87
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2542 / 1144 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=51,20+0,2+0,2)	2,00	51,60		0,200	20,64		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	4,00		3,000	0,200	2,40		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	51,20		0,300	30,72		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	4,00		2,600	0,300	3,12		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=9,5+0,2+0,2)	2,00	9,90		0,200	3,96		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	9,50		0,300	5,70		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	canale ricordo d U							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=9,2+0,2+0,2)	2,00	9,60		0,200	3,84		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	9,20		0,300	5,52		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	vasca							
	casseformi per magrone vasca-laterali *(lung.=4,3+0,2)	2,00	4,50		0,200	1,80		
	casseformi per magrone vasca-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	1,00		3,000	0,200	0,60		
	casseformi per fondazione vasca-laterali	2,00	4,30		0,300	2,58		
	casseformi per fondazione vasca-forntali	1,00		2,600	0,300	0,78		
	SOMMANO mq					87,18	22,19	1'934,52
2543 / 1145 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=51,2+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		51,60	3,000	0,200	30,96		
	magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=9,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		9,90	3,000	0,200	5,94		
	magrone canale raccordo ad U *(lung.=9,2+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		9,60	3,000	0,200	5,76		
	magrone vasca *(lung.=4,30+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		4,50	3,000	0,200	2,70		
	SOMMANO mc					45,36	73,52	3'334,87
2544 / 1146 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							75'513'602,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					577,89		75'531'572,41
2547 / 1149 B.03.035.c	canale di raccordo tratto 3 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=9,2-1,25-6,4)*(H/peso=(1+2,06)/2)	4,00	1,55		1,530	9,49		
	vasca casseformi setti verticali vasca-laterali interni *(lung.=4+2+4)		10,00		2,600	26,00		
	casseformi setti verticali vasca-laterali esterni *(lung.=4,3+2,6+4,3)		11,20		2,600	29,12		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	Sommano positivi mq					647,62		
	Sommano negativi mq					-10,24		
	SOMMANO mq					637,38	22,19	14'143,46
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
2548 / 1150 B.03.035.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1 setti verticali	2,00	51,20	0,300	1,500	46,08		
	soletta superiore		51,20	2,600	0,300	39,94		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,810	1,26		
	scatolare tratto A-2 setti verticali	2,00	9,50	0,300	1,500	8,55		
	soletta superiore		9,50	2,600	0,300	7,41		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,500	0,78		
	vasca setti verticali	2,00	4,00	0,300	2,600	6,24		
	setti verticali	1,00	2,60	0,300	2,600	2,03		
	SOMMANO mc					112,29	126,05	14'154,15
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
2549 / 1151 B.05.030	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	canale di raccordo tratto 1 setti verticali *(H/peso=(1,8+1)/2)	2,00	1,25	0,300	1,400	1,05		
	canale di raccordo tratto 2 setti verticali	2,00	6,40	0,300	1,000	3,84		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00		0,300	1,280	-1,54		
	canale di raccordo tratto 3 setti verticali *(lung.=9,2-1,25-6,4)*(H/peso=(1+2,06))	2,00	1,55	0,300	3,060	2,85		
	Sommano positivi mc					7,74		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					6,20	126,05	781,51
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'560'651,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'560'651,53
2550 / 1156 B.04.001	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=9.07m i=180kg/mc Vedi voce n° 1149 [mc 112.29]				180,000	20'212,20		
	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 1150 [mc 6.20]				100,000	620,00		
	SOMMANO kg					20'832,20	1,11	23'123,74
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,10+0,2)	2,00	3,30		0,200	1,32		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord laterali	2,00	3,10		0,500	3,10		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
2551 / 1157 B.03.025.b	magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3+0,2)	2,00	3,20		0,200	1,28		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud laterali	2,00	3,00		0,500	3,00		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					14,62	22,19	324,42
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,1+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,30	2,400	0,200	1,58		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,20	2,400	0,200	1,54		
	SOMMANO mc					3,12	73,52	229,38
2552 / 1158 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala sbocco nord		3,10	2,000	0,500	3,10		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		3,00	2,000	0,500	3,00		
	SOMMANO mc					6,10	113,85	694,49
	A R I P O R T A R E							75'585'023,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'585'023,56
2553 / 1159 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1158 [mc 6.10]					55,000	335,50	
	SOMMANO kg						335,50	1,11
2554 / 1160 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00 2,00	3,10	0,410	2,100 2,100	13,02 1,72		
	SOMMANO mq	2,00 2,00	3,00	0,410	2,100 2,100	12,60 1,72	29,06	22,19
2555 / 1161 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,10 3,00	0,410 0,410	2,100 2,100	2,67 2,58		
	SOMMANO mc					5,25	126,05	661,76
2556 / 1162 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1161 [mc 5.25]					55,000	288,75	
	SOMMANO kg						288,75	1,11
	A R I P O R T A R E							75'587'023,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'587'023,08
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2557 / 1164 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm sbocco SOMMANO mq					31,760	31,76	
							31,76	51,32
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2558 / 1152 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=51,2+9,5) SOMMANO kg		60,70	2,600	3,040	479,77		
							479,77	1,43
2559 / 1153 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=51,2+9,5) SOMMANO mc		60,70	2,600	0,100	15,78		
							15,78	73,52
2560 / 1154 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=51,2+9,5)*(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		60,70	6,800		412,76		
							412,76	17,99
2561 / 1155	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							75'597'924,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'597'924,77
I.01.009	TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8) SOMMANO ml	2,00	8,20			16,40 16,40	11,57	189,75
2562 / 1163 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) scatolare-vasca *(lung.=2,75+2,3+2,75) SOMMANO ml		2,60 2,60 7,80			2,60 2,60 7,80 13,00	11,57	150,41
2563 / 1167 E.05.015.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ Compresa fornitura e p ... ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento parapetto h=1m *(lung.=4,15+2,3+4,15) SOMMANO ml		10,60			10,60 10,60	15,37	162,92
	A R I P O R T A R E							75'598'427,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'598'427,85
2564 / 1217 B.01.001.a	TO27 - OM30 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 11+734.29 (Cat 51) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				1682,170	1'682,17 1'682,17	6,27	10'547,21
2565 / 1239 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.50 mq) * (lung.=47,5+7,1) SOMMANO mc		54,60		7,500	409,50 409,50	2,55	1'044,23
2566 / 1240 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1239 [mc 409.50] SOMMANO mc					409,50 409,50	7,71	3'157,25
2567 / 3053 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1217 [mc 1 682.17] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1240 [mc 409.50] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			26'494,18 -6'449,63 26'494,18 -6'449,63 20'044,55	0,19	3'808,46
2568 / 3098 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							75'616'985,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'616'985,00
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1217 [mc 1 682.17] Vedi voce n° 1240 [mc 409.50]	1,05 1,05				1'766,28 -429,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'766,28 -429,98		
	SOMMANO mc					1'336,30	2,60	3'474,38
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2569 / 1218 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=47,5+0,2+0,2)	2,00	47,90		0,200	19,16		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	47,50		0,300	28,50		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7,1+0,2+0,2)	2,00	7,50		0,200	3,00		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	7,10		0,300	4,26		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	canale ricordo d U							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=22,6+0,2+0,2)	2,00	23,00		0,200	9,20		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	22,60		0,300	13,56		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	vasca							
	casseformi per magrone vasca-laterali *(lung.=5+0,2)	2,00	5,20		0,200	2,08		
	casseformi per magrone vasca-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	1,00		3,000	0,200	0,60		
	casseformi per fondazione vasca-laterali	2,00	5,00		0,300	3,00		
	casseformi per fondazione vasca-forntali	1,00		2,600	0,300	0,78		
	SOMMANO mq					93,80	22,19	2'081,42
2570 / 1219 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=47,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		47,90	3,000	0,200	28,74		
	magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=7,1+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		7,50	3,000	0,200	4,50		
	magrone canale raccordo ad U *(lung.=22,6+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		23,00	3,000	0,200	13,80		
	magrone vasca *(lung.=5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		5,40	3,000	0,200	3,24		
	SOMMANO mc					50,28	73,52	3'696,59
2571 / 1220 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							75'626'237,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'626'237,39
2572 / 1221 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione scatolare tratto A-1 fondazione scatolare tratto A-21 fondazione canale raccordo ad U fondazione vasca		47,50 7,10 22,60 5,00	2,600 2,600 2,600 2,600	0,300 0,300 0,300 0,300	37,05 5,54 17,63 3,90		
	SOMMANO mc					64,12	121,69	7'802,76
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max= 9.07m i=180kg/mc fondazione scatolare tratto A-1 fondazione scatolare tratto A-21 fondazione vasca Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc fondazione canale raccordo ad U	180,00 180,00 180,00 100,00	47,50 7,10 5,00 22,60	2,600 2,600 2,600 2,600	0,300 0,300 0,300 0,300	6'669,00 996,84 702,00 1'762,80		
	SOMMANO kg					10'130,64	1,11	11'245,01
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3) casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) scatolare tratto A-2 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2) casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) canale di raccordo tratto 1 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,21+0,9)/2) canale di raccordo tratto 2 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) a detrarre fosso *(par.ug.=2*4)*(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00 6,00 2,00 3,00 1,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 1,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 8,00	47,50 47,50 47,50 47,50 7,10 7,10 7,10 19,00	0,300 2,600 2,000 2,600 0,300 2,600 0,300 2,600 0,300 2,600 0,300 2,600 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 1,280	285,00 2,70 28,50 2,34 95,00 6,24 0,72 42,60 1,80 4,26 1,56 14,20 7,28 0,84 11,20 68,40 -10,24			
	A R I P O R T A R E					562,40		75'645'285,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					562,40		75'645'285,16
2574 / 1223 B.03.035.c	canale di raccordo tratto 3 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=22,6-1,8-19)*(H/peso=(0,9+2,32)/2)	4,00	1,80		1,610	11,59		
	vasca casseformi setti verticali vasca-laterali interni *(lung.=4,7+2+4,7)		11,40		1,600	18,24		
	casseformi setti verticali vasca-laterali esterni *(lung.=5+2,6+5)		12,60		1,600	20,16		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	Sommano positivi mq					622,63		
	Sommano negativi mq					-15,36		
	SOMMANO mq					607,27	22,19	13'475,32
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
2575 / 1224 B.03.035.c	scatolare tratto A-1 setti verticali	2,00	47,50	0,300	1,500	42,75		
	soletta superiore		47,50	2,600	0,300	37,05		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,600	0,94		
	scatolare tratto A-2 setti verticali	2,00	7,10	0,300	1,500	6,39		
	soletta superiore		7,10	2,600	0,300	5,54		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,700	1,09		
	vasca setti verticali	2,00	4,70	0,300	1,600	4,51		
	setti verticali	1,00	2,60	0,300	1,600	1,25		
	SOMMANO mc					99,52	126,05	12'544,50
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
2576 / 1225 B.05.030	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	canale di raccordo tratto 1 setti verticali *(H/peso=(2,21+0,9)/2)	2,00	1,80	0,300	1,555	1,68		
	canale di raccordo tratto 2 setti verticali	2,00	19,00	0,300	0,900	10,26		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00		0,300	1,280	-1,54		
	canale di raccordo tratto 3 setti verticali *(lung.=22,6-1,8-19)*(H/peso=(0,9+2,32)/2)	2,00	1,80	0,300	1,610	1,74		
	Sommano positivi mc					13,68		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					12,14	126,05	1'530,25
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'672'835,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'672'835,23
2577 / 1230 B.04.001	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=9.07m i=180kg/mc Vedi voce n° 1223 [mc 99.52]				180,000	17'913,60		
	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 1224 [mc 12.14]				100,000	1'214,00		
	SOMMANO kg					19'127,60	1,11	21'231,64
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=4+0,2)	2,00	4,20		0,200	1,68		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord laterali	2,00	4,00		0,500	4,00		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
2578 / 1231 B.03.025.b	magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,8+0,2)	2,00	4,00		0,200	1,60		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud laterali	2,00	3,80		0,500	3,80		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					17,00	22,19	377,23
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		4,20	2,400	0,200	2,02		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		4,00	2,400	0,200	1,92		
	SOMMANO mc					3,94	73,52	289,67
2579 / 1232 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala sbocco nord		4,00	2,000	0,500	4,00		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		3,80	2,000	0,500	3,80		
	SOMMANO mc					7,80	113,85	888,03
	A R I P O R T A R E							75'695'621,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'695'621,80
2580 / 1233 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1232 [mc 7.80] SOMMANO kg					55,000	429,00	
							429,00	1,11
2581 / 1234 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00	4,00	0,410	2,300 2,300	18,40 1,89		
		2,00 2,00	3,80	0,410	2,300 2,300	17,48 1,89		
						39,66	22,19	880,06
2582 / 1235 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mc		4,00 3,80	0,410 0,410	2,300 2,300	3,77 3,58		
						7,35	126,05	926,47
2583 / 1236 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1235 [mc 7.35] SOMMANO kg					55,000	404,25	
							404,25	1,11
	A R I P O R T A R E							75'698'353,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'698'353,24
2584 / 1238 E.01.065.c	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm sbocco SOMMANO mq					35,520	35,52	51,32
							35,52	
2585 / 1226 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61) OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=47,5+7,1) SOMMANO kg		54,60	2,600	3,040		431,56	1,43
							431,56	
2586 / 1227 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=47,5+7,1) SOMMANO mc		54,60	2,600	0,100		14,20	73,52
							14,20	
2587 / 1228 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=47,5+7,1)*(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		54,60	6,800			371,28	17,99
							371,28	
2588 / 1229	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							75'708'516,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'708'516,57
I.01.009	TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8) SOMMANO ml	2,00	8,20			16,40 16,40	11,57	189,75
2589 / 1237 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,3+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,3+0,5) scatolare-vasca *(lung.=1,95+2,3+1,95) SOMMANO ml		2,80 2,80 6,20			2,80 2,80 6,20 11,80	11,57	136,53
2590 / 1241 E.05.015.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ Compresa fornitura e p ... ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento parapetto h=1m *(lung.=4,75+2,3+4,75) SOMMANO ml		11,80			11,80 11,80	15,37	181,37
	A R I P O R T A R E							75'709'024,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'709'024,22
2591 / 974 B.01.001.a	TO28 - OM31 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 11+880.29 (Cat 52) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				783,600	783,60 783,60	6,27	4'913,17
2592 / 996 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=6.00 mq) * (lung.=28+12) SOMMANO mc		40,00		6,000	240,00 240,00	2,55	612,00
2593 / 997 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 996 [mc 240.00] SOMMANO mc					240,00 240,00	7,71	1'850,40
2594 / 3054 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 974 [mc 783.60] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 997 [mc 240.00] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			12'341,70 -3'780,00 12'341,70 -3'780,00 8'561,70	0,19	1'626,72
2595 / 3099 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							75'718'026,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'718'026,51
2596 / 975 B.04.001	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 974 [mc 783.60] Vedi voce n° 997 [mc 240.00]	1,05 1,05				822,78 -252,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					822,78 -252,00		
	SOMMANO mc					570,78	2,60	1'484,03
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=28+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 3,00 2,00 3,00	28,40 28,00		0,200 0,200 0,300 0,300	11,36 1,80 16,80 2,34		
	scatolare tratto A-2 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=12+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 2,00	12,40 12,00		0,200 0,200 0,300 0,300	4,96 1,20 7,20 1,56		
	canale rccordo d U casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=5,5+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 2,00 2,00 3,00	5,90 5,50		0,200 0,200 0,300 0,300	2,36 1,20 3,30 2,34		
	SOMMANO mq					56,42	22,19	1'251,96
2597 / 976 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=28+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=12+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone canale raccordo ad U *(lung.=5,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		28,40 12,40 5,90	3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200	17,04 7,44 3,54		
	SOMMANO mc					28,02	73,52	2'060,03
2598 / 977 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							75'722'822,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'722'822,53
2599 / 978 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		28,00	2,600	0,300	21,84		
	fondazione scatolare tratto A-21		12,00	2,600	0,300	9,36		
	fondazione canale raccordo ad U		5,50	2,600	0,300	4,29		
	SOMMANO mc					35,49	121,69	4'318,78
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max= 5.00m i=135kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	135,00	28,00	2,600	0,300	2'948,40		
	fondazione scatolare tratto A-21	135,00	12,00	2,600	0,300	1'263,60		
2600 / 979 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	5,50	2,600	0,300	429,00		
	SOMMANO kg					4'641,00	1,11	5'151,51
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	28,00		1,500	168,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	28,00		0,300	16,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
2601 / 980	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	28,00	2,000		56,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	12,00		1,500	72,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	12,00		0,300	7,20		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	12,00	2,000		24,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,600	6,24		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,600	0,72		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	4,60		1,800	33,12		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,5-4,6)* (H/peso=(1,8+2,4)/2)	4,00	0,90		2,100	7,56		
	Sommano positivi mq					403,52		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					398,40	22,19	8'840,50
	OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							75'741'133,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'741'133,32
B.03.035.c	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco							
		2,00	28,00	0,300	1,500	25,20		
			28,00	2,600	0,300	21,84		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
		2,00	12,00	0,300	1,500	10,80		
			12,00	2,600	0,300	9,36		
		2,00	2,60	0,300	0,600	0,94		
	SOMMANO mc					68,61	126,05	8'648,29
2602 / 981 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 2 setti verticali *(lung.=5,5-4,6)*(H/peso=(1,8+2,4)/2)							
		2,00	4,60	0,300	1,800	4,97		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	0,90	0,300	2,100	1,13		
						6,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					4,56	126,05	574,79
2603 / 982 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 980 [mc 68.61] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 981 [mc 4.56]							
					135,000	9'262,35		
					100,000	456,00		
	SOMMANO kg					9'718,35	1,11	10'787,37
2604 / 987 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'761'143,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'761'143,77
2605 / 988 B.03.025.b	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord							
	laterali *(lung.=3+0,2)	2,00	3,20		0,200	1,28		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco nord							
	laterali	2,00	3,00		0,500	3,00		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala imbocco sud							
	laterali *(lung.=2,5+0,2)	2,00	2,70		0,200	1,08		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco sud							
	laterali	2,00	2,50		0,500	2,50		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco nord							
	laterali *(lung.=3,8+0,2)	2,00	4,00		0,200	1,60		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord							
	laterali	2,00	3,80		0,500	3,80		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco sud							
	laterali *(lung.=3,5+0,2)	2,00	3,70		0,200	1,48		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud							
	laterali	2,00	3,50		0,500	3,50		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					30,08	22,19	667,48
2606 / 989 B.03.031.b	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI							
	SOTTOFONDAZIONE							
	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera							
	eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2607 / 990 B.05.030	magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,20	2,400	0,200	1,54		
	magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,5+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		2,70	2,400	0,200	1,30		
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		4,00	2,400	0,200	1,92		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,5+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,70	2,400	0,200	1,78		
	SOMMANO mc					6,54	73,52	480,82
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN							
	C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
2607 / 990 B.05.030	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco nord		3,00	2,000	0,500	3,00		
	fondazione muro d'ala imbocco sud		2,50	2,000	0,500	2,50		
	fondazione muro d'ala sbocco nord		3,80	2,000	0,500	3,80		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		3,50	2,000	0,500	3,50		
	SOMMANO mc					12,80	113,85	1'457,28
2607 / 990 B.05.030	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							75'763'749,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'763'749,35
2608 / 991 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 989 [mc 12.80]				55,000	704,00		
	SOMMANO kg					704,00	1,11	781,44
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco nord							
	laterali	2,00	3,00		1,900	11,40		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala imbocco sud							
	laterali	2,00	2,50		1,900	9,50		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
2609 / 992 B.03.035.c	elevazione muri d'ala sbocco nord							
	laterali	2,00	3,80		2,200	16,72		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	2,200	1,80		
	elevazione muri d'ala sbocco sud							
	laterali	2,00	3,50		2,200	15,40		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	2,200	1,80		
	SOMMANO mq					59,74	22,19	1'325,63
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2610 / 993 B.05.030	elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,00	0,410	1,900	2,34		
	elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		2,50	0,410	1,900	1,95		
	elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,80	0,410	2,200	3,43		
	elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,50	0,410	2,200	3,16		
	SOMMANO mc					10,88	126,05	1'371,42
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 992 [mc 10.88]				55,000	598,40		
	A R I P O R T A R E					598,40		75'767'227,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					598,40		75'767'227,84
	SOMMANO kg					598,40	1,11	664,22
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2611 / 995 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco					28,080 53,400	28,08 53,40	
	SOMMANO mq					81,48	51,32	4'181,55
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2612 / 983 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=28+12)		40,00	2,600	3,040	316,16		
	SOMMANO kg					316,16	1,43	452,11
2613 / 984 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=28+12)		40,00	2,600	0,100	10,40		
	SOMMANO mc					10,40	73,52	764,61
2614 / 985 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=28+12)*(larg.=2,1+2,6+2,1)		40,00	6,800		272,00		
	A R I P O R T A R E					272,00		75'773'290,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					272,00		75'773'290,33
2615 / 986 I.01.009	SOMMANO mq					272,00	17,99	4'893,28
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
2616 / 994 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,2+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,2+0,5)							
			2,40			2,40		
			2,40			2,40		
			2,70			2,70		
			2,70			2,70		
	SOMMANO ml					10,20	11,57	118,01
	A R I P O R T A R E							75'778'396,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'778'396,49
2617 / 1168 B.01.001.a	TO29 - OM32 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 12+120.59 (Cat 53) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				696,100	696,10 696,10	6,27	4'364,55
2618 / 1190 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.50 mq) * (lung.=9,5+23,9) SOMMANO mc		33,40		4,500	150,30 150,30	2,55	383,27
2619 / 1191 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1190 [mc 150.30] SOMMANO mc					150,30 150,30	7,71	1'158,81
2620 / 3055 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1168 [mc 696.10] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1191 [mc 150.30] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			10'963,58 -2'367,23 10'963,58 -2'367,23 8'596,35	0,19	1'633,31
2621 / 3100 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							75'785'936,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'785'936,43
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1168 [mc 696.10] Vedi voce n° 1191 [mc 150.30]	1,05 1,05				730,91 -157,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					730,91 -157,82		
	SOMMANO mc					573,09	2,60	1'490,03
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2622 / 1169 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=9,5+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali scatolare tratto A-2 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=23,9+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali canale ricordo d U casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=5+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali vasca casseformi per magrone vasca-laterali *(lung.=4+0,2) casseformi per magrone vasca-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione vasca-laterali casseformi per fondazione vasca-forntali	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00	9,90 9,50 24,30 23,90 5,40 5,00 4,20 4,00	 3,000 2,600 3,000 2,600 3,000 2,600 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300 0,200 0,200 0,300 0,300 0,200 0,200 0,300 0,300	3,96 1,20 5,70 1,56 9,72 1,80 14,34 2,34 2,16 1,20 3,00 1,56 1,68 0,60 2,40 0,78		
	SOMMANO mq					54,00	22,19	1'198,26
2623 / 1170 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=9,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=23,9+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone canale raccordo ad U *(lung.=5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone vasca *(lung.=4+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		9,90 24,30 5,40 4,40	3,000 3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200	5,94 14,58 3,24 2,64		
	SOMMANO mc					26,40	73,52	1'940,93
2624 / 1171 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							75'790'565,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'790'565,65
2625 / 1172 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione scatolare tratto A-1 fondazione scatolare tratto A-21 fondazione canale raccordo ad U fondazione vasca SOMMANO mc		9,50 23,90 5,00 4,00	2,600 2,600 2,600 2,600	0,300 0,300 0,300 0,300	7,41 18,64 3,90 3,12		
						33,07	121,69	4'024,29
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max= 3.00m i=145kg/mc fondazione scatolare tratto A-1 fondazione scatolare tratto A-21 fondazione vasca Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc fondazione canale raccordo ad U SOMMANO kg	145,00 145,00 145,00 100,00	9,50 23,90 4,00 5,00	2,600 2,600 2,600 2,600	0,300 0,300 0,300 0,300	1'074,45 2'703,09 452,40 390,00		
						4'619,94	1,11	5'128,13
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2) casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) scatolare tratto A-2 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3) casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) canale di raccordo t casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) vasca casseformi setti verticali vasca-laterali interni *(lung.=3,7+2+3,7) casseformi setti verticali vasca-laterali esterni *(lung.=4+2,6+4)	4,00 4,00 2,00 2,00 1,00 4,00 4,00 4,00 6,00 2,00 3,00 1,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 9,40 10,60	9,50 9,50 9,50 9,50 23,90 23,90 23,90 5,00	0,300 2,600 2,000 2,600 0,300 0,300 2,600 2,000 2,600 0,300 0,300	1,500 1,500 0,300 0,300 0,700 0,700 1,500 1,500 0,300 0,300 0,300 1,800 1,280 1,800 1,500	57,00 1,80 5,70 1,56 19,00 7,28 0,84 143,40 2,70 14,34 2,34 47,80 3,12 0,36 36,00 -5,12 16,92 15,90		
	A R I P O R T A R E					370,94		75'799'718,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					370,94		75'799'718,07
2627 / 1174 B.03.035.c	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	Sommano positivi mq					376,06		
	Sommano negativi mq					-10,24		
	SOMMANO mq					365,82	22,19	8'117,55
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
2628 / 1175 B.03.035.c	setti verticali	2,00	9,50	0,300	1,500	8,55		
	soletta superiore		9,50	2,600	0,300	7,41		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,700	1,09		
	scatolare tratto A-2							
	setti verticali	2,00	23,90	0,300	1,500	21,51		
	soletta superiore		23,90	2,600	0,300	18,64		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	vasca							
	setti verticali	2,00	3,70	0,300	1,800	4,00		
	setti verticali	1,00	2,60	0,300	1,500	1,17		
	SOMMANO mc					62,84	126,05	7'920,98
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
2629 / 1176 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	canale di raccordo							
	setti verticali	2,00	5,00	0,300	1,800	5,40		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00		0,300	1,280	-1,54		
	Sommano positivi mc					5,40		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					3,86	126,05	486,55
	OPERE D'ARTE							
2629 / 1176 B.05.030	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ...							
	gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m							
	i=145kg/mc							
	Vedi voce n° 1174 [mc 62.84]				145,000	9'111,80		
	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	Vedi voce n° 1175 [mc 3.86]				100,000	386,00		
	SOMMANO kg					9'497,80	1,11	10'542,56
	A R I P O R T A R E							75'826'785,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'826'785,71
2630 / 1181 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,4+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala sbocco nord laterali frontali magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,7+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala sbocco sud laterali frontali	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,60 3,40 3,90 3,70	 2,400 2,000 2,400 2,000	0,200 0,200 0,500 0,500 0,200 0,200 0,500 0,500	1,44 0,96 3,40 2,00 1,56 0,96 3,70 2,00		
	SOMMANO mq					16,02	22,19	355,48
2631 / 1182 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,60 3,90	2,400 2,400	0,200 0,200	1,73 1,87		
	SOMMANO mc					3,60	73,52	264,67
2632 / 1183 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala sbocco nord fondazione muro d'ala sbocco sud		3,40 3,70	2,000 2,000	0,500 0,500	3,40 3,70		
	SOMMANO mc					7,10	113,85	808,34
2633 / 1184 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	A R I P O R T A R E							75'828'214,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							75'828'214,20	
2634 / 1185 B.04.001	Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1183 [mc 7.10]				55,000	390,50	1,11	433,46	
	SOMMANO kg					390,50			
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.								
	elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00 2,00	3,40	0,410	2,100 2,100	14,28 1,72			
	elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00 2,00	3,70	0,410	2,100 2,100	15,54 1,72			
	SOMMANO mq					33,26	22,19	738,04	
	2635 / 1186 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
		elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,40 3,70	0,410 0,410	2,100 2,100	2,93 3,19	126,05	771,43
SOMMANO mc						6,12			
2636 / 1187 B.05.030		OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1186 [mc 6.12]				55,000	336,60	1,11	373,63
	SOMMANO kg					336,60			
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)								
	2637 / 1189 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto.							
A R I P O R T A R E									
								75'830'530,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'830'530,76
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm sbocco SOMMANO mq					28,720 28,72 28,72	51,32	1'473,91
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2638 / 1177 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=9,5+23,9) SOMMANO kg		33,40	2,600	3,040	263,99 263,99	1,43	377,51
2639 / 1178 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=9,5+23,9) SOMMANO mc		33,40	2,600	0,100	8,68 8,68	73,52	638,15
2640 / 1179 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piA ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=9,5+23,9)*(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		33,40	6,800		227,12 227,12	17,99	4'085,89
2641 / 1180 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitA . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*							
	A R I P O R T A R E							75'837'106,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'837'106,22
2642 / 1188 I.01.009	2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA							
	TUBAZIONI							
	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-vasca *(lung.=1,95+2,3+1,95)		6,20			6,20		
	SOMMANO ml					11,40	11,57	131,90
2643 / 1192 E.05.015.a	LAVORI DIVERSI							
	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI							
	RECINZIONE							
	- COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA							
	A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ							
	Compresa fornitura e p ... ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento parapetto h=1m *(lung.=3,85+2,3+3,85)							
	SOMMANO ml		10,00			10,00		
						10,00	15,37	153,70
	A R I P O R T A R E							75'837'486,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'837'486,69
2644 / 830 B.01.001.a	TO30 - OM33 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 12+220 (Cat 54) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				751,300	751,30 751,30	6,27	4'710,65
2645 / 852 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.40mq) * (lung.=7+25,8) SOMMANO mc		32,80		7,400	242,72 242,72	2,55	618,94
2646 / 853 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 852 [mc 242.72] SOMMANO mc					242,72 242,72	7,71	1'871,37
2647 / 3056 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 830 [mc 751.30] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 853 [mc 242.72] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			11'832,98 -3'822,84 11'832,98 -3'822,84 8'010,14	0,19	1'521,93
2648 / 3101 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							75'846'209,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'846'209,58
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 830 [mc 751.30] Vedi voce n° 853 [mc 242.72] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	1,05 1,05				788,87 -254,86 788,87 -254,86 534,01		
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2649 / 831 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali scatolare tratto A-2 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=25,8+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali Canale di raccordo ad U casseformi per magrone scatolare-laterali casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,40 7,00 26,20 25,80 7,00 	 5,200 4,800 5,200 5,200 4,800 	0,200 0,200 0,400 0,400 0,200 0,200 0,400 0,400 0,200 0,200 0,400 0,400	2,96 2,08 5,60 3,84 10,48 2,08 20,64 3,84 2,80 2,08 5,60 3,84		
						65,84	22,19	1'460,99
2650 / 832 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=7+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=25,8+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) magrone canale di raccordo ad U *(lung.=7+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2) SOMMANO mc		7,40 26,20 7,40	5,200 5,200 5,200	0,200 0,200 0,200	7,70 27,25 7,70		
						42,65	73,52	3'135,63
2651 / 833 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							75'852'194,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'852'194,63
2652 / 834 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		7,00	4,800	0,400	13,44		
	fondazione scatolare tratto A-2		25,80	4,800	0,400	49,54		
	fondazione canale di raccordo ad U		7,00	4,800	0,400	13,44		
	SOMMANO mc					76,42	121,69	9'299,55
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max= 5.00m i=180kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	180,00	7,00	4,800	0,400	2'419,20		
	fondazione scatolare tratto A-2	180,00	25,80	4,800	0,400	8'916,48		
2653 / 835 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=65 kg/mc							
	fondazione canale di raccordo ad U	65,00	7,00	4,800	0,400	873,60		
	SOMMANO kg					12'209,28	1,11	13'552,30
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	7,00		1,500	42,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,400	1,500	2,40		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	7,00		0,400	5,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		4,800	0,400	3,84		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	7,00	4,000		28,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,600	11,52		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,600	0,72		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	25,80		1,500	154,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,400	1,500	2,40		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	25,80		0,400	20,64		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		4,800	0,400	3,84		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	25,80	4,000		103,20		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,23+1,15)/2)	4,00	2,00		1,690	13,52		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	3,65		1,150	16,79		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=7-2-3,65)*(H/peso=(1,15+1,80)/2)	4,00	1,35		1,475	7,97		
	Sommano positivi mq					423,36		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					418,24	22,19	9'280,75
	A R I P O R T A R E							75'884'327,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'884'327,23
2654 / 836 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco							
		2,00	7,00	0,400	1,500	8,40		
			7,00	4,800	0,400	13,44		
		2,00	4,80	0,300	0,600	1,73		
		2,00	25,80	0,400	1,500	30,96		
			25,80	4,800	0,400	49,54		
		2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					104,93	126,05	13'226,43
2655 / 837 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali scatolare *(H/peso=(2,23+1,15)/2) canale di raccordo tratto 2 casseformi setti verticali scatolare-laterali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 3 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(lung.=7-2-3,65)*(H/peso=(1,15+1,80)/2)							
		2,00	2,00	0,400	1,690	2,70		
		2,00	3,65		1,150	8,40		
		2,00		0,400	1,280	-1,02		
		2,00	1,35	0,400	1,475	1,59		
	Sommano positivi mc					12,69		
	Sommano negativi mc					-1,02		
	SOMMANO mc					11,67	126,05	1'471,00
2656 / 838 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=180kg/mc Vedi voce n° 836 [mc 104.93] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=65 kg/mc Vedi voce n° 837 [mc 11.67]							
					180,000	18'887,40		
					65,000	758,55		
	SOMMANO kg					19'645,95	1,11	21'807,00
2657 / 843 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							75'920'831,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'920'831,66
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord							
	laterali *(lung.=2,8+0,2)	2,00	3,00		0,200	1,20		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco nord							
	laterali	2,00	2,80		0,500	2,80		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala imbocco sud							
	laterali *(lung.=3,1+0,2)	2,00	3,30		0,200	1,32		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco sud							
	laterali	2,00	3,10		0,500	3,10		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco nord							
	laterali *(lung.=3,15+0,2)	2,00	3,35		0,200	1,34		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord							
	laterali	2,00	3,15		0,500	3,15		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco sud							
	laterali *(lung.=2,8+0,2)	2,00	3,00		0,200	1,20		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud							
	laterali	2,00	2,80		0,500	2,80		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					28,75	22,19	637,96
2658 / 844 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,00	2,400	0,200	1,44		
	magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,1+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,30	2,400	0,200	1,58		
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,15+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,35	2,400	0,200	1,61		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,00	2,400	0,200	1,44		
	SOMMANO mc					6,07	73,52	446,27
2659 / 845 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco nord		2,80	2,000	0,500	2,80		
	fondazione muro d'ala imbocco sud		3,10	2,000	0,500	3,10		
	fondazione muro d'ala sbocco nord		3,15	2,000	0,500	3,15		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		2,80	2,000	0,500	2,80		
	SOMMANO mc					11,85	113,85	1'349,12
	A R I P O R T A R E							75'923'265,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'923'265,01
2660 / 846 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 845 [mc 11.85] SOMMANO kg				55,000	651,75		
						651,75	1,11	723,44
2661 / 847 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateral frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud lateral frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord lateral frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud lateral frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,80 3,10 3,15 2,80	0,420 0,420 0,420 0,420	2,300 2,300 2,300 2,300 2,100 2,100 2,100 2,100	12,88 1,93 14,26 1,93 13,23 1,76 11,76 1,76		
						59,51	22,19	1'320,53
2662 / 848 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) SOMMANO mc		2,80 3,10 3,15 2,80	0,420 0,420 0,420 0,420	2,300 2,300 2,100 2,100	2,70 2,99 2,78 2,47		
						10,94	126,05	1'378,99
2663 / 849 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							75'926'687,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'926'687,97
2664 / 851 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 848 [mc 10.94] SOMMANO kg				55,000	601,70 601,70	1,11	667,89
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				46,280 50,100	46,28 50,10 96,38	51,32	4'946,22
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2665 / 839 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=7+25,8) SOMMANO kg		32,80	4,800	3,040	478,62 478,62	1,43	684,43
2666 / 840 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=7+25,8) SOMMANO mc		32,80	4,800	0,100	15,74 15,74	73,52	1'157,20
2667 / 841 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							75'934'143,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'934'143,71
2668 / 842 I.01.009	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=7+25,8)*(larg.=2,3+4,8+2,3) SOMMANO mq		32,80	9,400		308,32 308,32	17,99	5'546,68
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*1,9+2*4,4) SOMMANO ml		12,60			12,60 12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,3+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,3+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) SOMMANO ml		2,80 2,80 2,60 2,60			2,80 2,80 2,60 2,60 10,80	11,57	124,96
	A R I P O R T A R E							75'939'961,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'939'961,13
2670 / 854 B.01.001.a	TO31 - OM34 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 12+726.32 (Cat 55) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				707,800	707,80 707,80	6,27	4'437,91
2671 / 876 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.40mq) * (lung.=8,6+22,3) SOMMANO mc		30,90		7,400	228,66 228,66	2,55	583,08
2672 / 877 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 876 [mc 228.66] SOMMANO mc					228,66 228,66	7,71	1'762,97
2673 / 3057 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 854 [mc 707.80] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 877 [mc 228.66] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			11'147,85 -3'601,40 11'147,85 -3'601,40 7'546,45	0,19	1'433,83
2674 / 3102 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							75'948'178,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'948'178,92
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 854 [mc 707.80] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 877 [mc 228.66] *(lung.=20-5)	1,05 1,05	15,00 15,00			11'147,85 -3'601,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'147,85 -3'601,40		
	SOMMANO mc					7'546,45	2,60	19'620,77
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2675 / 855 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=8,6+0,2+0,2)	2,00	9,00		0,200	3,60		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	2,00		5,200	0,200	2,08		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	8,60		0,400	6,88		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		4,800	0,400	3,84		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=22,3+0,2+0,2)	2,00	22,70		0,200	9,08		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	2,00		5,200	0,200	2,08		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	22,30		0,400	17,84		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		4,800	0,400	3,84		
	Canale di raccordo ad U							
	casseformi per magrone scatolare-laterali	2,00	7,00		0,200	2,80		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=4,8+0,2+0,2)	2,00		5,200	0,200	2,08		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	7,00		0,400	5,60		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		4,800	0,400	3,84		
	SOMMANO mq					63,56	22,19	1'410,40
2676 / 856 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=8,6+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		9,00	5,200	0,200	9,36		
	magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=22,3+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		22,70	5,200	0,200	23,61		
	magrone canale di raccordo ad U *(lung.=7+0,2+0,2)*(larg.=4,8+0,2+0,2)		7,40	5,200	0,200	7,70		
	SOMMANO mc					40,67	73,52	2'990,06
2677 / 857 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							75'972'200,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'972'200,15
2678 / 858 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		8,60	4,800	0,400	16,51		
	fondazione scatolare tratto A-2		22,30	4,800	0,400	42,82		
	fondazione canale di raccordo ad U		7,00	4,800	0,400	13,44		
	SOMMANO mc					72,77	121,69	8'855,38
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max= 3.00m i=160kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	160,00	8,60	4,800	0,400	2'641,92		
	fondazione scatolare tratto A-2	160,00	22,30	4,800	0,400	6'850,56		
2679 / 859 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=65 kg/mc							
	fondazione canale di raccordo ad U	65,00	7,00	4,800	0,400	873,60		
	SOMMANO kg					10'366,08	1,11	11'506,35
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	8,60		1,500	51,60		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,400	1,500	2,40		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	8,60		0,400	6,88		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		4,800	0,400	3,84		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	8,60	4,000		34,40		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,600	11,52		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,600	0,72		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	22,30		1,500	133,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,400	1,500	2,40		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	22,30		0,400	17,84		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		4,800	0,400	3,84		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	22,30	4,000		89,20		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		4,800	0,300	5,76		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,06+1,00)/2)	4,00	1,65		1,530	10,10		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	4,05		1,000	16,20		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=7-1,65-4,05)*(H/peso=(1,00+1,90)/2)	4,00	1,30		1,450	7,54		
	Sommano positivi mq					398,40		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					393,28	22,19	8'726,88
	A R I P O R T A R E							76'001'288,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'001'288,76
2680 / 860 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco	2,00	8,60	0,400	1,500	10,32		
			8,60	4,800	0,400	16,51		
		2,00	4,80	0,300	0,600	1,73		
		2,00	22,30	0,400	1,500	26,76		
			22,30	4,800	0,400	42,82		
		2,00	4,80	0,300	0,300	0,86		
	SOMMANO mc					99,00	126,05	12'478,95
2681 / 861 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali scatolare *(H/peso=(2,06+1,00)/2) canale di raccordo tratto 2 casseformi setti verticali scatolare-laterali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 3 casseformi setti verticali scatolare-laterali *(lung.=7-1,65-4,05)*(H/peso=(1,00+1,90)/2)	2,00	1,65	0,400	1,530	2,02		
		2,00	4,50		1,000	9,00		
		2,00		0,400	1,280	-1,02		
		2,00	1,30	0,400	1,450	1,51		
	Sommano positivi mc					12,53		
	Sommano negativi mc					-1,02		
	SOMMANO mc					11,51	126,05	1'450,84
2682 / 862 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 4,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=160kg/mc Vedi voce n° 860 [mc 99.00] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=65 kg/mc Vedi voce n° 861 [mc 11.51]				160,000	15'840,00		
					65,000	748,15		
	SOMMANO kg					16'588,15	1,11	18'412,85
2683 / 867 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							76'033'631,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'033'631,40
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord lateralì *(lung.=3,9+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala imbocco nord lateralì frontali magrone muro d'ala imbocco sud lateralì *(lung.=3,9+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala imbocco sud lateralì frontali magrone muro d'ala sbocco nord lateralì *(lung.=2,8+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala sbocco nord lateralì frontali magrone muro d'ala sbocco sud lateralì *(lung.=2,9+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala sbocco sud lateralì frontali	2,00	4,10		0,200	1,64		
		2,00		2,400	0,200	0,96		
		2,00	3,90		0,500	3,90		
		2,00		2,000	0,500	2,00		
		2,00	4,10		0,200	1,64		
		2,00		2,400	0,200	0,96		
		2,00	3,90		0,500	3,90		
		2,00		2,000	0,500	2,00		
		2,00	3,10		0,200	1,24		
		2,00		2,400	0,200	0,96		
		2,00	2,90		0,500	2,90		
		2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					31,06	22,19	689,22
2684 / 868 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,8+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) SOMMANO mc	4,10	2,400	0,200	1,97			
		4,10	2,400	0,200	1,97			
		3,00	2,400	0,200	1,44			
		3,10	2,400	0,200	1,49			
	SOMMANO mc					6,87	73,52	505,08
2685 / 869 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord fondazione muro d'ala imbocco sud fondazione muro d'ala sbocco nord fondazione muro d'ala sbocco sud SOMMANO mc	3,90	2,000	0,500	3,90			
		3,90	2,000	0,500	3,90			
		2,80	2,000	0,500	2,80			
		2,90	2,000	0,500	2,90			
	SOMMANO mc					13,50	113,85	1'536,98
	A R I P O R T A R E							76'036'362,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'036'362,68
2686 / 870 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 869 [mc 13.50] SOMMANO kg				55,000	742,50	1,11	824,18
						742,50		
2687 / 871 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,54)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,90 3,90 3,90 3,90 2,80 2,80 2,80 2,80	0,420 0,420 0,420 0,420 0,420 0,420	2,400 2,400 2,400 2,400 2,100 2,100 2,100 2,100	18,72 2,02 18,72 2,02 11,76 1,76 11,76 1,76	22,19	1'520,46
						68,52		
2688 / 872 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,54)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,54)/2) SOMMANO mc		3,90 3,90 2,80 2,90	0,420 0,420 0,420 0,420	2,400 2,400 2,100 2,100	3,93 3,93 2,47 2,56	126,05	1'624,78
						12,89		
2689 / 873 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'040'332,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'040'332,10
2690 / 875 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 872 [mc 12.89] SOMMANO kg				55,000	708,95	1,11	786,93
						708,95		
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				48,530 46,390	48,53 46,39		
2691 / 863 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)					94,92	51,32	4'871,29
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=8,6+22,3)		30,90	4,800	3,040	450,89		
	SOMMANO kg					450,89		
2692 / 864 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=8,6+22,3) SOMMANO mc		30,90	4,800	0,100	14,83	73,52	1'090,30
						14,83		
2693 / 865 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'047'725,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'047'725,39
2694 / 866 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(lung.=8,6+22,3)*(larg.=2,3+4,8+2,3)		30,90	9,400		290,46		
	SOMMANO mq					290,46	17,99	5'225,38
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2695 / 874 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*1,9+2*4,4)		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					12,60	11,57	145,78
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,4+0,5)		2,90			2,90		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,4+0,5)		2,90			2,90		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	SOMMANO ml					11,00	11,57	127,27
	A R I P O R T A R E							76'053'223,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'053'223,82
2696 / 162 B.01.001.a	TO32 - OM34bisTombino scatolare 2,00x1,50 al km 12+817.05 (Cat 56) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				216,540	216,54 216,54	6,27	1'357,71
2697 / 183 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=2.30 mq) SOMMANO mc		21,70		2,300	49,91 49,91	2,55	127,27
2698 / 184 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 183 [mc 49.91] SOMMANO mc					49,91 49,91	7,71	384,81
2699 / 3058 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 162 [mc 216.54] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 184 [mc 49.91] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			3'410,51 -786,08 3'410,51 -786,08 2'624,43	0,19	498,64
2700 / 3103 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							76'055'592,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'055'592,25
2701 / 163 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 162 [mc 216.54] Vedi voce n° 184 [mc 49.91]	1,05 1,05				227,37 -52,41		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					227,37 -52,41		
	SOMMANO mc					174,96	2,60	454,90
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=21,7+0,2+0,2)	2,00	22,10		0,200	8,84		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	21,70		0,300	13,02		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					26,00	22,19	576,94
2702 / 164 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=21,7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		22,10	3,000	0,200	13,26		
	SOMMANO mc					13,26	73,52	974,88
2703 / 165 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		21,70	2,600	0,300	16,93		
	SOMMANO mc					16,93	121,69	2'060,21
2704 / 166 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							76'059'659,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'059'659,18
2705 / 167 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 165 [mc 16.93]				145,000	2'454,85		
	SOMMANO kg					2'454,85	1,11	2'724,88
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	21,70		1,500	130,20		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	21,70		0,300	13,02		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	21,70	2,000		43,40		
2706 / 168 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					195,14	22,19	4'330,16
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	21,70	0,300	1,500	19,53		
	soletta superiore		21,70	2,600	0,300	16,93		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					36,93	126,05	4'655,03
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2707 / 169 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 168 [mc 36.93]				145,000	5'354,85		
	SOMMANO kg					5'354,85	1,11	5'943,88
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
2708 / 174 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							76'077'313,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'077'313,13
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=2,9+0,2) 2,00 3,10 0,200 1,24 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,90 0,500 2,90 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=2,9+0,2) 2,00 3,10 0,200 1,24 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,90 0,500 2,90 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,4+0,2) 2,00 2,60 0,200 1,04 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,40 0,500 2,40 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,4+0,2) 2,00 2,60 0,200 1,04 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,40 0,500 2,40 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 27,00						22,19	599,13
2709 / 175 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,10 2,400 0,200 1,49 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,10 2,400 0,200 1,49 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,60 2,400 0,200 1,25 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,60 2,400 0,200 1,25 SOMMANO mc 5,48						73,52	402,89
2710 / 176 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 2,90 2,000 0,500 2,90 fondazione muro d'ala imbocco sud 2,90 2,000 0,500 2,90 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,40 2,000 0,500 2,40 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,40 2,000 0,500 2,40							
	A R I P O R T A R E					10,60		76'078'315,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,60		76'078'315,15
	SOMMANO mc					10,60	113,85	1'206,81
2711 / 177 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 176 [mc 10.60]				55,000	583,00		
	SOMMANO kg					583,00	1,11	647,13
2712 / 178 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,90 0,410 1,900 11,02 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,90 0,410 1,900 11,02 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,40 0,410 1,900 9,12 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,40 0,410 1,900 9,12 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56							
	SOMMANO mq					46,52	22,19	1'032,28
2713 / 179 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,90 0,410 1,900 2,26 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,90 0,410 1,900 2,26 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,40 0,410 1,900 1,87 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,40 0,410 1,900 1,87							
	SOMMANO mc					8,26	126,05	1'041,17
2714 / 180 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							76'082'242,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'082'242,54
2715 / 182 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 179 [mc 8.26]				55,000	454,30		
	SOMMANO kg					454,30	1,11	504,27
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2716 / 170 B.05.050.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				34,720 30,560	34,72 30,56		
	SOMMANO mq					65,28	51,32	3'350,17
2717 / 171 B.03.025.b	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		21,70	2,600	3,040	171,52		
2718 / 172 B.06.085	SOMMANO kg					171,52	1,43	245,27
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		21,70	2,600	0,100	5,64		
2718 / 172 B.06.085	SOMMANO mc					5,64	73,52	414,65
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'086'756,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'086'756,90
2719 / 173 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		21,70	6,800		147,56		
	SOMMANO mq					147,56	17,99	2'654,60
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2720 / 181 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							76'089'617,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'089'617,44
2721 / 185 B.01.001.a	TO33 - OM34 tris Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 12+950 (Cat 57) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				333,660	333,66 333,66	6,27	2'092,05
2722 / 206 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.95 mq) SOMMANO mc		18,60		4,950	92,07 92,07	2,55	234,78
2723 / 207 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 206 [mc 92.07] SOMMANO mc					92,07 92,07	7,71	709,86
2724 / 3059 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 185 [mc 333.66] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 207 [mc 92.07] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			5'255,15 -1'450,10 5'255,15 -1'450,10 3'805,05	0,19	722,96
2725 / 3104 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							76'093'377,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'093'377,09
2726 / 186 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 185 [mc 333.66] Vedi voce n° 207 [mc 92.07]	1,05 1,05				350,34 -96,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					350,34 -96,67		
	SOMMANO mc					253,67	2,60	659,54
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=18,6+0,2+0,2)	2,00	19,00		0,200	7,60		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	18,60		0,300	11,16		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					22,90	22,19	508,15
2727 / 187 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=18,6+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		19,00	3,000	0,200	11,40		
	SOMMANO mc					11,40	73,52	838,13
2728 / 188 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		18,60	2,600	0,300	14,51		
	SOMMANO mc					14,51	121,69	1'765,72
2729 / 189 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							76'097'148,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'097'148,63
2730 / 190 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 188 [mc 14.51]				145,000	2'103,95		
	SOMMANO kg					2'103,95	1,11	2'335,38
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	18,60		1,500	111,60		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	18,60		0,300	11,16		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	18,60	2,000		37,20		
2731 / 191 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	casseformi cordolo porta barriera-laterali	2,00		2,600	0,700	3,64		
	casseformi cordolo porta barriera-frontali	2,00		0,750	0,700	1,05		
	SOMMANO mq					171,49	22,19	3'805,36
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	18,60	0,300	1,500	16,74		
	soletta superiore		18,60	2,600	0,300	14,51		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	cordolo porta barriera		2,60	0,750	0,700	1,37		
2732 / 192 B.05.030	SOMMANO mc					33,09	126,05	4'170,99
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 191 [mc 33.09]				145,000	4'798,05		
	SOMMANO kg					4'798,05	1,11	5'325,84
	A R I P O R T A R E							76'112'786,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		76'113'854,58
2736 / 200 B.05.030	fondazione muro d'ala sbocco nord		2,80	2,000	0,500	2,80		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		2,80	2,000	0,500	2,80		
	SOMMANO mc					11,60	113,85	1'320,66
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 199 [mc 11.60] SOMMANO kg				55,000	638,00	1,11	708,18
2737 / 201 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 3,00 2,80 2,80	 0,410 0,410 0,410	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900	11,40 1,56 11,40 1,56 10,64 1,56		
						50,32	22,19	1'116,60
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mc		3,00 3,00 2,80 2,80	0,410 0,410 0,410 0,410	1,900 1,900 1,900 1,900	2,34 2,34 2,18 2,18	126,05	1'139,49
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							76'118'139,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'118'139,51
2740 / 205 E.01.065.c	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 202 [mc 9.04]				55,000	497,20		
	SOMMANO kg					497,20	1,11	551,89
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2741 / 193 B.05.050.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				34,540 35,260	34,54 35,26		
	SOMMANO mq					69,80	51,32	3'582,14
2741 / 193 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		18,60	2,600	3,040	147,01		
2742 / 194 B.03.025.b	SOMMANO kg					147,01	1,43	210,22
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		18,60	2,600	0,100	4,84		
2743 / 195 B.06.085	SOMMANO mc					4,84	73,52	355,84
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	A R I P O R T A R E							76'122'839,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'122'839,60
2744 / 196 I.01.009	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		18,60	6,800		126,48		
	SOMMANO mq					126,48	17,99	2'275,38
2744 / 196 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitÃ . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m							
2745 / 204 I.01.009	SOMMANO ml					0,00	11,57	0,00
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuitÃ . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
2745 / 204 I.01.009	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40 2,40 2,40 2,40			2,40 2,40 2,40 2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							76'125'226,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'125'226,05
2746 / 1242 B.01.001.a	TO34 - OM35 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 13+536.29 (Cat 58) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				328,580	328,58 328,58	6,27	2'060,20
2747 / 1263 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.90mq) SOMMANO mc		20,00		4,900	98,00 98,00	2,55	249,90
2748 / 1264 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1263 [mc 98.00] SOMMANO mc					98,00 98,00	7,71	755,58
2749 / 3060 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1242 [mc 328.58] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1264 [mc 98.00] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			5'175,14 -1'543,50 5'175,14 -1'543,50 3'631,64	0,19	690,01
2750 / 3105 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							76'128'981,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'128'981,74
2751 / 1243 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1242 [mc 328.58] Vedi voce n° 1264 [mc 98.00]	1,05 1,05				345,01 -102,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					345,01 -102,90		
	SOMMANO mc					242,11	2,60	629,49
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=20+0,2+0,2)	2,00	20,40		0,200	8,16		
2752 / 1244 B.03.025.b	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	20,00		0,300	12,00		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	vasca							
	casseformi per magrone vasca-laterali *(lung.=4,3+0,2)	2,00	4,50		0,200	1,80		
	casseformi per magrone vasca-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	1,00		3,000	0,200	0,60		
	casseformi per fondazione vasca-laterali	2,00	4,30		0,300	2,58		
	casseformi per fondazione vasca-forntali	1,00		2,600	0,300	0,78		
	SOMMANO mq					28,68	22,19	636,41
	OPERE D'ARTE							
2753 / 1245 B.03.031.c	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=20+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		20,40	3,000	0,200	12,24		
	magrone vasca *(lung.=4,3+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		4,70	3,000	0,200	2,82		
	SOMMANO mc					15,06	73,52	1'107,21
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
2753 / 1245 B.03.031.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		20,00	2,600	0,300	15,60		
	fondazione vasca		4,30	2,600	0,300	3,35		
	SOMMANO mc					18,95	121,69	2'306,03
	A R I P O R T A R E							
								76'133'660,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'133'660,88
2754 / 1246 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145 kg/mc Vedi voce n° 1245 [mc 18.95] SOMMANO kg				145,000	2'747,75		
						2'747,75	1,11	3'050,00
2755 / 1247 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2) casseformi soletta superiore scatolare-laterali casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2) casseformi soletta superiore scatolare casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2) vasca casseformi setti verticali vasca-laterali interni *(lung.=4+2+4) casseformi setti verticali vasca-laterali esterni *(lung.=4,3+2,6+4,3) casseformi setti verticali vasca-tratto inclinato *(H/peso=0,55*0,82/2) SOMMANO mq	4,00	20,00		1,500	120,00		
		4,00		0,300	1,500	1,80		
		2,00	20,00		0,300	12,00		
		2,00		2,600	0,300	1,56		
		1,00	20,00	2,000		40,00		
		4,00		2,600	0,300	3,12		
		4,00		0,300	0,300	0,36		
			10,00		1,000	10,00		
			11,20		1,000	11,20		
		4,00			0,226	0,90		
	SOMMANO mq					200,94	22,19	4'458,86
2756 / 1248 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco vasca setti verticali setti verticali vasca-tratto inclinato *(H/peso=0,55*0,82/2) SOMMANO mc	2,00	20,00	0,300	1,500	18,00		
			20,00	2,600	0,300	15,60		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
		2,00	4,00	0,300	1,000	2,40		
		1,00	2,60	0,300	1,000	0,78		
		2,00		0,300	0,226	0,14		
	SOMMANO mc					37,39	126,05	4'713,01
2757 / 1249 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							76'145'882,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'145'882,75
2758 / 1254 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 1248 [mc 37.39]				145,000	5'421,55		
	SOMMANO kg					5'421,55	1,11	6'017,92
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord							
	laterali *(lung.=2,9+0,2)	2,00	3,10		0,200	1,24		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord							
	laterali	2,00	2,90		0,500	2,90		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
2759 / 1255 B.03.025.b	magrone muro d'ala sbocco sud							
	laterali *(lung.=2,9+0,2)	2,00	3,10		0,200	1,24		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud							
	laterali	2,00	2,90		0,500	2,90		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					14,20	22,19	315,10
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI							
	SOTTOFONDAZIONE							
	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,10	2,400	0,200	1,49		
2760 / 1256 B.03.031.b	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,10	2,400	0,200	1,49		
	SOMMANO mc					2,98	73,52	219,09
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN							
	C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala sbocco nord		2,90	2,000	0,500	2,90		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		2,90	2,000	0,500	2,90		
	A R I P O R T A R E					5,80		76'152'434,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,80		76'152'434,86
	SOMMANO mc					5,80	113,85	660,33
2761 / 1257 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1256 [mc 5.80]				55,000	319,00		
	SOMMANO kg					319,00	1,11	354,09
2762 / 1258 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	2,90 2,90	 0,410 0,410	1,900 1,900 1,900 1,900	11,02 1,56 11,02 1,56		
	SOMMANO mq					25,16	22,19	558,30
2763 / 1259 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		2,90 2,90	0,410 0,410	1,900 1,900	2,26 2,26		
	SOMMANO mc					4,52	126,05	569,75
2764 / 1260 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1259 [mc 4.52]				55,000	248,60		
	SOMMANO kg					248,60	1,11	275,95
	A R I P O R T A R E							76'154'853,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'154'853,28
2765 / 1262 E.01.065.c	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm sbocco SOMMANO mq					31,420	31,42	
							31,42	51,32
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2766 / 1250 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		20,00	2,600	3,040	158,08		
							158,08	1,43
2767 / 1251 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		20,00	2,600	0,100	5,20		
							5,20	73,52
2768 / 1252 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÀ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		20,00	6,800		136,00		
							136,00	17,99
2769 / 1253	IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							76'159'520,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'159'520,74
I.01.009	TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
2770 / 1261 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-vasca *(lung.=1,65+2,3+1,65) SOMMANO ml		2,40 2,40 5,60			2,40 2,40 5,60 10,40	11,57	120,33
2771 / 1265 E.05.015.a	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ Compresa fornitura e p ... ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento parapetto h=1m *(lung.=4,15+2,3+4,15) SOMMANO ml		10,60			10,60 10,60	15,37	162,92
	A R I P O R T A R E							76'159'898,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'159'898,86
2772 / 208 B.01.001.a	TO35 - OM36 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 13+925 (Cat 59) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				371,760	371,76 371,76	6,27	2'330,94
2773 / 229 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.90mq) SOMMANO mc		28,00		4,900	137,20 137,20	2,55	349,86
2774 / 230 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 229 [mc 137.20] SOMMANO mc					137,20 137,20	7,71	1'057,81
2775 / 3061 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 208 [mc 371.76] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 230 [mc 137.20] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			5'855,22 -2'160,90 5'855,22 -2'160,90 3'694,32	0,19	701,92
2776 / 3106 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							76'164'339,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'164'339,39
2777 / 209 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 208 [mc 371.76] Vedi voce n° 230 [mc 137.20]	1,05 1,05				390,35 -144,06		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					390,35 -144,06		
	SOMMANO mc					246,29	2,60	640,35
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=28+0,2+0,2)	2,00	28,40		0,200	11,36		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	28,00		0,300	16,80		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					32,30	22,19	716,74
2778 / 210 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=28+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		28,40	3,000	0,200	17,04		
	SOMMANO mc					17,04	73,52	1'252,78
2779 / 211 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		28,00	2,600	0,300	21,84		
	SOMMANO mc					21,84	121,69	2'657,71
2780 / 212 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							76'169'606,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'169'606,97
2781 / 213 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 211 [mc 21.84]				135,000	2'948,40		
	SOMMANO kg					2'948,40	1,11	3'272,72
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	28,00		1,500	168,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	28,00		0,300	16,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	28,00	2,000		56,00		
2782 / 214 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					249,32	22,19	5'532,41
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	28,00	0,300	1,500	25,20		
	soletta superiore		28,00	2,600	0,300	21,84		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					47,51	126,05	5'988,64
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2783 / 215 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 214 [mc 47.51]				135,000	6'413,85		
	SOMMANO kg					6'413,85	1,11	7'119,37
2784 / 220 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							76'191'520,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'191'520,11
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=2,5+0,2) 2,00 2,70 0,200 1,08 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,50 0,500 2,50 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=2,5+0,2) 2,00 2,70 0,200 1,08 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,50 0,500 2,50 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,5+0,2) 2,00 2,70 0,200 1,08 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,50 0,500 2,50 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,5+0,2) 2,00 2,70 0,200 1,08 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,50 0,500 2,50 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 26,16						22,19	580,49
2785 / 221 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,5+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,70 2,400 0,200 1,30 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,50+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,70 2,400 0,200 1,30 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,5+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,70 2,400 0,200 1,30 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,5+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,70 2,400 0,200 1,30 SOMMANO mc 5,20						73,52	382,30
2786 / 222 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 2,50 2,000 0,500 2,50 fondazione muro d'ala imbocco sud 2,50 2,000 0,500 2,50 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,50 2,000 0,500 2,50 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,50 2,000 0,500 2,50							
	A R I P O R T A R E					10,00		76'192'482,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		76'192'482,90
2787 / 223 B.05.030	SOMMANO mc					10,00	113,85	1'138,50
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 222 [mc 10.00]					55,000	550,00	
	SOMMANO kg					550,00	1,11	610,50
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,50 0,410 1,900 9,50 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,50 0,410 1,900 9,50 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,50 0,410 1,900 9,50 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,50 0,410 1,900 9,50 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56							
2788 / 224 B.04.001	SOMMANO mq					44,24	22,19	981,69
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,50 0,410 1,900 1,95 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,50 0,410 1,900 1,95 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,50 0,410 1,900 1,95 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,50 0,410 1,900 1,95							
	SOMMANO mc					7,80	126,05	983,19
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							76'196'196,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'196'196,78
2791 / 228 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 225 [mc 7.80]				55,000	429,00		
	SOMMANO kg					429,00	1,11	476,19
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2791 / 228 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				33,640 34,500	33,64 34,50		
	SOMMANO mq					68,14	51,32	3'496,94
2792 / 216 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		28,00	2,600	3,040	221,31		
2793 / 217 B.03.025.b	SOMMANO kg					221,31	1,43	316,47
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		28,00	2,600	0,100	7,28		
2794 / 218 B.06.085	SOMMANO mc					7,28	73,52	535,23
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'201'021,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'201'021,61
2795 / 219 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		28,00	6,800		190,40		
	SOMMANO mq					190,40	17,99	3'425,30
2796 / 227 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
2796 / 227 I.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							76'204'652,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'204'652,85
2797 / 231 B.01.001.a	TO36 - OM37 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+100 (Cat 60) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				282,860	282,86 282,86	6,27	1'773,53
2798 / 252 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=3.50mq) SOMMANO mc		23,90		3,500	83,65 83,65	2,55	213,31
2799 / 253 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 252 [mc 83.65] SOMMANO mc					83,65 83,65	7,71	644,94
2800 / 3062 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 231 [mc 282.86] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 253 [mc 83.65] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			4'455,05 -1'317,49 4'455,05 -1'317,49 3'137,56	0,19	596,14
2801 / 3107 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							76'207'880,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'207'880,77
2802 / 232 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 231 [mc 282.86] Vedi voce n° 253 [mc 83.65]	1,05 1,05				297,00 -87,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					297,00 -87,83		
	SOMMANO mc					209,17	2,60	543,84
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=23,9+0,2+0,2)	2,00	24,30		0,200	9,72		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	23,90		0,300	14,34		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					28,20	22,19	625,76
2803 / 233 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=23,9+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		24,30	3,000	0,200	14,58		
	SOMMANO mc					14,58	73,52	1'071,92
2804 / 234 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		23,90	2,600	0,300	18,64		
	SOMMANO mc					18,64	121,69	2'268,30
2805 / 235 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							76'212'390,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'212'390,59
2806 / 236 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 234 [mc 18.64]				145,000	2'702,80		
	SOMMANO kg					2'702,80	1,11	3'000,11
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	23,90		1,500	143,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	23,90		0,300	14,34		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	23,90	2,000		47,80		
2807 / 237 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					214,06	22,19	4'749,99
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	23,90	0,300	1,500	21,51		
	soletta superiore		23,90	2,600	0,300	18,64		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					40,62	126,05	5'120,15
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2808 / 238 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 237 [mc 40.62]				145,000	5'889,90		
	SOMMANO kg					5'889,90	1,11	6'537,79
2809 / 243 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							76'231'798,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'231'798,63
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,15+0,2) 2,00 3,35 0,200 1,34 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,15 0,500 3,15 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=2,95+0,2) 2,00 3,15 0,200 1,26 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,95 0,500 2,95 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,2+0,2) 2,00 3,40 0,200 1,36 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,20 0,500 3,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 29,66						22,19	658,16
2810 / 244 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,15+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,35 2,400 0,200 1,61 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,95+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,15 2,400 0,200 1,51 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,40 2,400 0,200 1,63 SOMMANO mc 6,38						73,52	469,06
2811 / 245 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,15 2,000 0,500 3,15 fondazione muro d'ala imbocco sud 2,95 2,000 0,500 2,95 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,20 2,000 0,500 3,20 fondazione muro d'ala sbocco sud 3,20 2,000 0,500 3,20							
	A R I P O R T A R E					12,50		76'232'925,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,50		76'232'925,85
	SOMMANO mc					12,50	113,85	1'423,13
2812 / 246 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 245 [mc 12.50]							
	SOMMANO kg				55,000	687,50		
						687,50	1,11	763,13
2813 / 247 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,15 0,410 1,900 11,97 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,95 0,410 1,900 11,21 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,20 0,410 1,900 12,16 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,20 0,410 1,900 12,16 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56							
	SOMMANO mq					53,74	22,19	1'192,49
2814 / 248 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,15 0,410 1,900 2,45 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,95 0,410 1,900 2,30 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,20 0,410 1,900 2,49 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,20 0,410 1,900 2,49							
	SOMMANO mc					9,73	126,05	1'226,47
2815 / 249 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							76'237'531,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'237'531,07
2816 / 251 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 248 [mc 9.73] SOMMANO kg				55,000	535,15 535,15	1,11	594,02
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				34,360 32,890	34,36 32,89 67,25	51,32	3'451,27
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2817 / 239 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		23,90	2,600	3,040	188,91 188,91	1,43	270,14
2818 / 240 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		23,90	2,600	0,100	6,21 6,21	73,52	456,56
2819 / 241 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'242'303,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'242'303,06
2820 / 242 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		23,90	6,800		162,52 162,52	17,99	2'923,73
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2* 2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5) SOMMANO ml		2,40 2,40 2,40 2,40			2,40 2,40 2,40 2,40 9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							76'245'432,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'245'432,73
2822 / 998 B.01.001.a	TO37 - OM38 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+350 (Cat 61) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ € FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				494,000	494,00 494,00	6,27	3'097,38
2823 / 1020 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.50 mq) * (lung.=7,5+22,3) SOMMANO mc		29,80		4,500	134,10 134,10	2,55	341,96
2824 / 1021 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1020 [mc 134.10] SOMMANO mc					134,10 134,10	7,71	1'033,91
2825 / 3063 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 998 [mc 494.00] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1021 [mc 134.10] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			7'780,50 -2'112,08 7'780,50 -2'112,08 5'668,42	0,19	1'077,00
2826 / 3108 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							76'250'982,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'250'982,98
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 998 [mc 494.00] Vedi voce n° 1021 [mc 134.10] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	1,05 1,05				518,70 -140,81 518,70 -140,81 377,89	2,60	982,51
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2827 / 999 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7,5+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali scatolare tratto A-2 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=22,3+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali canale rccordo d U casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7,85+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,90 7,50 22,70 22,30	 3,000 2,600 3,000 2,600	0,200 0,200 0,300 0,300 0,200 0,200 0,300 0,300 0,200 0,200 0,300 0,300	3,16 1,20 4,50 1,56 9,08 1,80 13,38 2,34 3,30 1,20 4,71 1,56		
						47,79	22,19	1'060,46
2828 / 1000 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=7,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=22,3+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone canale raccordo ad U *(lung.=7,85+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) SOMMANO mc		7,90 22,70 8,25	3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200	4,74 13,62 4,95		
						23,31	73,52	1'713,75
2829 / 1001 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							76'254'739,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'254'739,70
2830 / 1002 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		7,50	2,600	0,300	5,85		
	fondazione scatolare tratto A-21		22,30	2,600	0,300	17,39		
	fondazione canale raccordo ad U		7,85	2,600	0,300	6,12		
	SOMMANO mc					29,36	121,69	3'572,82
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	145,00	7,50	2,600	0,300	848,25		
	fondazione scatolare tratto A-21	145,00	22,30	2,600	0,300	2'522,13		
2831 / 1003 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	7,85	2,600	0,300	612,30		
	SOMMANO kg					3'982,68	1,11	4'420,77
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	7,50		1,500	45,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	7,50		0,300	4,50		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	7,50	2,000		15,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,500	5,20		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,500	0,60		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	22,30		1,500	133,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	22,30		0,300	13,38		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	22,30	2,000		44,60		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,5+0,9)/2)	4,00	1,60		1,200	7,68		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	3,90		0,900	14,04		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=7,85-1,6-3,9)*(H/peso=(0,9+1,8)/2)	4,00	2,35		1,350	12,69		
	Sommano positivi mq					308,37		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					303,25	22,19	6'729,12
	A R I P O R T A R E							76'269'462,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'269'462,41
2832 / 1004 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco	2,00	7,50	0,300	1,500	6,75		
			7,50	2,600	0,300	5,85		
		2,00	2,60	0,300	0,500	0,78		
		2,00	22,30	0,300	1,500	20,07		
			22,30	2,600	0,300	17,39		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					51,31	126,05	6'467,63
2833 / 1005 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali $*(H/peso=(1,5+0,9)/2)$ canale di raccordo tratto 2 setti verticali a detrarre fosso $*(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)$ canale di raccordo tratto 3 setti verticali $*(lung.=7,85-1,6-3,9)*(H/peso=(0,9+1,8)/2)$	2,00	1,60	0,300	1,200	1,15		
		2,00	3,90	0,300	0,900	2,11		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	2,35	0,300	1,350	1,90		
	Sommano positivi mc					5,16		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					3,62	126,05	456,30
2834 / 1006 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 1004 [mc 51.31] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 1005 [mc 3.62]				145,000	7'439,95		
					100,000	362,00		
	SOMMANO kg					7'801,95	1,11	8'660,16
2835 / 1011 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							76'285'046,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'285'046,50
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord							
	laterali *(lung.=2,6+0,2)	2,00	2,80		0,200	1,12		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco nord							
	laterali	2,00	2,60		0,500	2,60		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala imbocco sud							
	laterali *(lung.=2,6+0,2)	2,00	2,80		0,200	1,12		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco sud							
	laterali	2,00	2,60		0,500	2,60		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco nord							
	laterali *(lung.=3,6+0,2)	2,00	3,80		0,200	1,52		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord							
	laterali	2,00	3,60		0,500	3,60		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco sud							
	laterali *(lung.=3,5+0,2)	2,00	3,70		0,200	1,48		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud							
	laterali	2,00	3,50		0,500	3,50		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					29,38	22,19	651,94
2836 / 1012 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		2,80	2,400	0,200	1,34		
	magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		2,80	2,400	0,200	1,34		
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,80	2,400	0,200	1,82		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,5+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,70	2,400	0,200	1,78		
	SOMMANO mc					6,28	73,52	461,71
2837 / 1013 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco nord		2,60	2,000	0,500	2,60		
	fondazione muro d'ala imbocco sud		2,60	2,000	0,500	2,60		
	fondazione muro d'ala sbocco nord		3,60	2,000	0,500	3,60		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		3,50	2,000	0,500	3,50		
	SOMMANO mc					12,30	113,85	1'400,36
	A R I P O R T A R E							76'287'560,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'287'560,51
2838 / 1014 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1013 [mc 12.30] SOMMANO kg				55,000	676,50 676,50	1,11	750,92
2839 / 1015 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud laterali frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,60 2,60 3,60 3,50	0,410 0,410 0,410 0,410	2,200 2,200 2,200 2,200 1,900 1,900 1,900 1,900	11,44 1,80 11,44 1,80 13,68 1,56 13,30 1,56 56,58	22,19	1'255,51
2840 / 1016 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mc		2,60 2,60 3,60 3,50	0,410 0,410 0,410 0,410	2,200 2,200 1,900 1,900	2,35 2,35 2,80 2,73 10,23	126,05	1'289,49
2841 / 1017 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'290'856,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'290'856,43
2842 / 1019 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1016 [mc 10.23] SOMMANO kg				55,000	562,65	1,11	624,54
						562,65		
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				27,390 37,690	27,39 37,69	51,32	3'339,91
						65,08		
2843 / 1007 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=7,5+22,3)		29,80	2,600	3,040	235,54	1,43	336,82
	SOMMANO kg					235,54		
2844 / 1008 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=7,5+22,3) SOMMANO mc		29,80	2,600	0,100	7,75	73,52	569,78
						7,75		
2845 / 1009 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'295'727,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'295'727,48
2846 / 1010 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(lung.=7,5+22,3)*(larg.=2,1+2,6+2,1)		29,80	6,800		202,64		
	SOMMANO mq					202,64	17,99	3'645,49
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2847 / 1018 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,2+0,5)		2,70			2,70		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,2+0,5)		2,70			2,70		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					10,20	11,57	118,01
	A R I P O R T A R E							76'299'585,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'299'585,85
2848 / 254 B.01.001.a	TO38 - OM39 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+550 (Cat 62) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				329,220	329,22 329,22	6,27	2'064,21
2849 / 275 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.45mq) SOMMANO mc		21,70		4,450	96,57 96,57	2,55	246,25
2850 / 276 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 275 [mc 96.57] SOMMANO mc					96,57 96,57	7,71	744,55
2851 / 3064 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 254 [mc 329.22] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 276 [mc 96.57] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			5'185,22 -1'520,98 5'185,22 -1'520,98 3'664,24	0,19	696,21
2852 / 3109 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							76'303'337,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'303'337,07
	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 254 [mc 329.22] Vedi voce n° 276 [mc 96.57]	1,05 1,05				345,68 -101,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					345,68 -101,40		
	SOMMANO mc					244,28	2,60	635,13
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2853 / 255 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=21,7+0,2+0,2)	2,00	22,10		0,200	8,84		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	21,70		0,300	13,02		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					26,00	22,19	576,94
2854 / 256 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=21,7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		22,10	3,000	0,200	13,26		
	SOMMANO mc					13,26	73,52	974,88
2855 / 257 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		21,70	2,600	0,300	16,93		
	SOMMANO mc					16,93	121,69	2'060,21
2856 / 258 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							76'307'584,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'307'584,23
2857 / 259 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 257 [mc 16.93]				145,000	2'454,85		
	SOMMANO kg					2'454,85	1,11	2'724,88
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	21,70		1,500	130,20		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	21,70		0,300	13,02		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	21,70	2,000		43,40		
2858 / 260 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					195,14	22,19	4'330,16
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	21,70	0,300	1,500	19,53		
	soletta superiore		21,70	2,600	0,300	16,93		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					36,93	126,05	4'655,03
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2859 / 261 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 260 [mc 36.93]				145,000	5'354,85		
	SOMMANO kg					5'354,85	1,11	5'943,88
2860 / 266 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							76'325'238,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'325'238,18
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,00+0,2) 2,00 3,20 0,200 1,28 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,00 0,500 3,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,0+0,2) 2,00 3,20 0,200 1,28 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,00 0,500 3,00 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,6+0,2) 2,00 2,80 0,200 1,12 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,60 0,500 2,60 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,6+0,2) 2,00 2,80 0,200 1,12 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,60 0,500 2,60 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 27,84						22,19	617,77
2861 / 267 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,20 2,400 0,200 1,54 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,20 2,400 0,200 1,54 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,80 2,400 0,200 1,34 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,80 2,400 0,200 1,34 SOMMANO mc 5,76						73,52	423,48
2862 / 268 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,00 2,000 0,500 3,00 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,00 2,000 0,500 3,00 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,60 2,000 0,500 2,60 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,60 2,000 0,500 2,60							
	A R I P O R T A R E					11,20		76'326'279,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,20		76'326'279,43
2863 / 269 B.05.030	SOMMANO mc					11,20	113,85	1'275,12
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 268 [mc 11.20]				55,000	616,00		
	SOMMANO kg					616,00	1,11	683,76
2864 / 270 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco nord laterali	2,00	3,00		1,900	11,40		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala imbocco sud laterali	2,00	3,00		1,900	11,40		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala sbocco nord laterali	2,00	2,60		1,900	9,88		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	elevazione muri d'ala sbocco sud laterali	2,00	2,60		1,900	9,88		
	frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00		0,410	1,900	1,56		
	SOMMANO mq					48,80	22,19	1'082,87
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,00	0,410	1,900	2,34		
	elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		3,00	0,410	1,900	2,34		
	elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2)		2,60	0,410	1,900	2,03		
	elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		2,60	0,410	1,900	2,03		
	SOMMANO mc					8,74	126,05	1'101,68
2866 / 272 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							76'330'422,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'330'422,86
2867 / 274 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 271 [mc 8.74]				55,000	480,70		
	SOMMANO kg					480,70	1,11	533,58
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2867 / 274 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				39,480 37,710	39,48 37,71		
	SOMMANO mq					77,19	51,32	3'961,39
2868 / 262 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		21,70	2,600	3,040	171,52		
2869 / 263 B.03.025.b	SOMMANO kg					171,52	1,43	245,27
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		21,70	2,600	0,100	5,64		
2870 / 264 B.06.085	SOMMANO mc					5,64	73,52	414,65
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'335'577,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'335'577,75
2871 / 265 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		21,70	6,800		147,56		
	SOMMANO mq					147,56	17,99	2'654,60
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2872 / 273 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							76'338'438,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'338'438,29
2873 / 1022 B.01.001.a	TO39 - OM40 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+720.29 (Cat 63) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				513,100	513,10 513,10	6,27	3'217,14
2874 / 1044 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=6.00 mq) * (lung.=22,3+8,3) SOMMANO mc		30,60		6,000	183,60 183,60	2,55	468,18
2875 / 1045 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1044 [mc 183.60] SOMMANO mc					183,60 183,60	7,71	1'415,56
2876 / 3065 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1022 [mc 513.10] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1045 [mc 183.60] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			8'081,33 -2'891,70 8'081,33 -2'891,70 5'189,63	0,19	986,03
2877 / 3110 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							76'344'525,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'344'525,20
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1022 [mc 513,10] Vedi voce n° 1045 [mc 183,60] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	1,05 1,05				538,76 -192,78 538,76 -192,78 345,98		
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2878 / 1023 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=22,3+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali scatolare tratto A-2 casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=8,3+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali canale rccordo d U casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7,1+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali SOMMANO mq	2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	22,70 22,30 8,70 8,30 7,50 7,10	 3,000 2,600 3,000 3,000 2,600 3,000	0,200 0,200 0,300 0,300 0,200 0,200 0,300 0,300 0,200 0,200 0,300 0,300	9,08 1,80 13,38 2,34 3,48 1,20 4,98 1,56 3,00 1,20 4,26 1,56		
						47,84	22,19	1'061,57
2879 / 1024 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=22,3+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=8,3+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) magrone canale raccordo ad U *(lung.=7,10+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2) SOMMANO mc		22,70 8,70 7,50	3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200	13,62 5,22 4,50		
						23,34	73,52	1'715,96
2880 / 1025 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							76'348'202,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'348'202,28
2881 / 1026 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		22,30	2,600	0,300	17,39		
	fondazione scatolare tratto A-21		8,30	2,600	0,300	6,47		
	fondazione canale raccordo ad U		7,10	2,600	0,300	5,54		
	SOMMANO mc					29,40	121,69	3'577,69
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	145,00	22,30	2,600	0,300	2'522,13		
	fondazione scatolare tratto A-21	145,00	8,30	2,600	0,300	938,73		
2882 / 1027 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	7,10	2,600	0,300	553,80		
	SOMMANO kg					4'014,66	1,11	4'456,27
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	22,30		1,500	133,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	22,30		0,300	13,38		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	22,30	2,000		44,60		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	8,30		1,500	49,80		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	8,30		0,300	4,98		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	8,30	2,000		16,60		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,500	5,20		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,500	0,60		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,8+1,1)/2)	4,00	1,05		1,450	6,09		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	4,75		1,100	20,90		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=7,1-1,05-4,75)*(H/peso=(1,1+1,98)/2)	4,00	1,30		1,540	8,01		
	Sommano positivi mq					315,84		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					310,72	22,19	6'894,88
	A R I P O R T A R E							76'363'131,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'363'131,12
2883 / 1028 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco							
		2,00	22,30	0,300	1,500	20,07		
			22,30	2,600	0,300	17,39		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
		2,00	8,30	0,300	1,500	7,47		
			8,30	2,600	0,300	6,47		
		2,00	2,60	0,300	0,500	0,78		
	SOMMANO mc					52,65	126,05	6'636,53
2884 / 1029 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali $*(H/peso=(1,8+1,1)/2)$ canale di raccordo tratto 2 setti verticali a detrarre fosso $*(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)$ canale di raccordo tratto 3 setti verticali $*(lung.=7,1-1,05-4,75)*(H/peso=(1,1+1,98)/2)$							
		2,00	1,05	0,300	1,450	0,91		
		2,00	4,75	0,300	1,100	3,14		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	1,30	0,300	1,540	1,20		
	Sommano positivi mc					5,25		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					3,71	126,05	467,65
2885 / 1030 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 1028 [mc 52.65] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 1029 [mc 3.71]							
					145,000	7'634,25		
					100,000	371,00		
	SOMMANO kg					8'005,25	1,11	8'885,83
2886 / 1035 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							76'379'121,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'379'121,13
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord							
	laterali *(lung.=2,6+0,2)	2,00	2,80		0,200	1,12		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco nord							
	laterali	2,00	2,60		0,500	2,60		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala imbocco sud							
	laterali *(lung.=2,6+0,2)	2,00	2,80		0,200	1,12		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala imbocco sud							
	laterali	2,00	2,60		0,500	2,60		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco nord							
	laterali *(lung.=2,9+0,2)	2,00	3,10		0,200	1,24		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco nord							
	laterali	2,00	2,90		0,500	2,90		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	magrone muro d'ala sbocco sud							
	laterali *(lung.=2,6+0,2)	2,00	2,80		0,200	1,12		
	frontali *(larg.=0,2+2+0,2)	2,00		2,400	0,200	0,96		
	fondazione muro d'ala sbocco sud							
	laterali	2,00	2,60		0,500	2,60		
	frontali	2,00		2,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mq					27,14	22,19	602,24
2887 / 1036 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,60+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		2,80	2,400	0,200	1,34		
	magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		2,80	2,400	0,200	1,34		
	magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,9+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		3,10	2,400	0,200	1,49		
	magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,6+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)		2,80	2,400	0,200	1,34		
	SOMMANO mc					5,51	73,52	405,10
2888 / 1037 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco nord		2,60	2,000	0,500	2,60		
	fondazione muro d'ala imbocco sud		2,60	2,000	0,500	2,60		
	fondazione muro d'ala sbocco nord		2,90	2,000	0,500	2,90		
	fondazione muro d'ala sbocco sud		2,60	2,000	0,500	2,60		
	SOMMANO mc					10,70	113,85	1'218,20
	A R I P O R T A R E							76'381'346,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'381'346,67
2889 / 1038 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1037 [mc 10.70] SOMMANO kg				55,000	588,50	1,11	653,24
						588,50		
2890 / 1039 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì 2,00 2,60 1,900 9,88 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì 2,00 2,60 1,900 9,88 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì 2,00 2,90 2,100 12,18 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 2,100 1,72 elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì 2,00 2,60 2,100 10,92 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 2,100 1,72 SOMMANO mq					49,42	22,19	1'096,63
2891 / 1040 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,60 0,410 1,900 2,03 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,60 0,410 1,900 2,03 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,90 0,410 2,100 2,50 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,60 0,410 2,100 2,24 SOMMANO mc					8,80	126,05	1'109,24
2892 / 1041 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'384'205,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'384'205,78
2893 / 1043 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1040 [mc 8.80] SOMMANO kg				55,000	484,00 484,00	1,11	537,24
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				29,350 36,680	29,35 36,68 66,03	51,32	3'388,66
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2894 / 1031 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=22,3+8,3) SOMMANO kg		30,60	2,600	3,040	241,86 241,86	1,43	345,86
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2895 / 1032 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=22,3+8,3) SOMMANO mc		30,60	2,600	0,100	7,96 7,96	73,52	585,22
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2896 / 1033 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'389'062,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'389'062,76
2897 / 1034 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=22,3+8,3)*(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		30,60	6,800		208,08 208,08	17,99	3'743,36
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2* 2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,1+0,5) SOMMANO ml		2,40 2,40 2,60 2,60			2,40 2,40 2,60 2,60 10,00	11,57	115,70
	A R I P O R T A R E							76'393'016,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'393'016,69
2899 / 277 B.01.001.a	TO40 - OM41 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+100 (Cat 64) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				274,240	274,24 274,24	6,27	1'719,48
2900 / 298 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=3.60mq) SOMMANO mc		21,70		3,600	78,12 78,12	2,55	199,21
2901 / 299 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 298 [mc 78.12] SOMMANO mc					78,12 78,12	7,71	602,31
2902 / 3066 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 277 [mc 274.24] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 299 [mc 78.12] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			4'319,28 -1'230,39 4'319,28 -1'230,39 3'088,89	0,19	586,89
2903 / 3111 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							76'396'124,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'396'124,58
2904 / 278 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 277 [mc 274.24] Vedi voce n° 299 [mc 78.12]	1,05 1,05				287,95 -82,03		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					287,95 -82,03		
	SOMMANO mc					205,92	2,60	535,39
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=21,7+0,2+0,2)	2,00	22,10		0,200	8,84		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	21,70		0,300	13,02		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					26,00	22,19	576,94
2905 / 279 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=21,7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		22,10	3,000	0,200	13,26		
	SOMMANO mc					13,26	73,52	974,88
2906 / 280 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		21,70	2,600	0,300	16,93		
	SOMMANO mc					16,93	121,69	2'060,21
2907 / 281 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							76'400'272,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'400'272,00
2908 / 282 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 280 [mc 16.93]				145,000	2'454,85		
	SOMMANO kg					2'454,85	1,11	2'724,88
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	21,70		1,500	130,20		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	21,70		0,300	13,02		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	21,70	2,000		43,40		
2909 / 283 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					195,14	22,19	4'330,16
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	21,70	0,300	1,500	19,53		
	soletta superiore		21,70	2,600	0,300	16,93		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					36,93	126,05	4'655,03
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
2910 / 284 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 283 [mc 36.93]				145,000	5'354,85		
	SOMMANO kg					5'354,85	1,11	5'943,88
2911 / 289 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							76'417'925,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'417'925,95
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=3,70+0,2) 2,00 3,90 0,200 1,56 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,70 0,500 3,70 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=3,7+0,2) 2,00 3,90 0,200 1,56 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,70 0,500 3,70 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,1+0,2) 2,00 3,30 0,200 1,32 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,10 0,500 3,10 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3,1+0,2) 2,00 3,30 0,200 1,32 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,10 0,500 3,10 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 31,20						22,19	692,33
2912 / 290 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=3,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,90 2,400 0,200 1,87 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=3,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,90 2,400 0,200 1,87 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,1+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,30 2,400 0,200 1,58 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3,1+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 3,30 2,400 0,200 1,58 SOMMANO mc 6,90						73,52	507,29
2913 / 291 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 3,70 2,000 0,500 3,70 fondazione muro d'ala imbocco sud 3,70 2,000 0,500 3,70 fondazione muro d'ala sbocco nord 3,10 2,000 0,500 3,10 fondazione muro d'ala sbocco sud 3,10 2,000 0,500 3,10							
	A R I P O R T A R E					13,60		76'419'125,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,60		76'419'125,57
2914 / 292 B.05.030	SOMMANO mc					13,60	113,85	1'548,36
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 291 [mc 13.60]				55,000	748,00		
	SOMMANO kg					748,00	1,11	830,28
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord laterali 2,00 3,70 0,410 1,900 14,06 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud laterali 2,00 3,70 0,410 1,900 14,06 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord laterali 2,00 3,10 0,410 1,900 11,78 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco sud laterali 2,00 3,10 0,410 1,900 11,78 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56							
2915 / 293 B.04.001	SOMMANO mq					57,92	22,19	1'285,24
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,70 0,410 1,900 2,88 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,70 0,410 1,900 2,88 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,10 0,410 1,900 2,41 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 3,10 0,410 1,900 2,41							
	SOMMANO mc					10,58	126,05	1'333,61
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							76'424'123,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'424'123,06
2918 / 297 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 294 [mc 10.58]				55,000	581,90		
	SOMMANO kg					581,90	1,11	645,91
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
2919 / 285 B.05.050.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno							
	Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco				27,950 28,420	27,95 28,42		
	SOMMANO mq					56,37	51,32	2'892,91
2920 / 286 B.03.025.b	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq)		21,70	2,600	3,040	171,52		
2921 / 287 B.06.085	SOMMANO kg					171,52	1,43	245,27
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm)		21,70	2,600	0,100	5,64		
2922 / 288 B.06.085	SOMMANO mc					5,64	73,52	414,65
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'428'321,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'428'321,80
2922 / 288 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		21,70	6,800		147,56		
	SOMMANO mq					147,56	17,99	2'654,60
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
2923 / 296 I.01.009	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	A R I P O R T A R E							76'431'182,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'431'182,34
2924 / 1046 B.01.001.a	TO41 - OM42 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+450 (Cat 65) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				704,300	704,30 704,30	6,27	4'415,96
2925 / 1068 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.00 mq) * (lung.=7+31) SOMMANO mc		38,00		7,000	266,00 266,00	2,55	678,30
2926 / 1069 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1068 [mc 266.00] SOMMANO mc					266,00 266,00	7,71	2'050,86
2927 / 3067 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1046 [mc 704.30] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1069 [mc 266.00] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			11'092,73 -4'189,50 11'092,73 -4'189,50 6'903,23	0,19	1'311,61
2928 / 3112 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							76'439'639,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'439'639,07
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1046 [mc 704.30] Vedi voce n° 1069 [mc 266.00]	1,05 1,05				739,52 -279,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					739,52 -279,30 460,22	2,60	1'196,57
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2929 / 1047 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7+0,2+0,2)	2,00	7,40		0,200	2,96		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	7,00		0,300	4,20		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=31+0,2+0,2)	2,00	31,40		0,200	12,56		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	31,00		0,300	18,60		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	canale rccordo d U							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=11,05+0,2+0,2)	2,00	11,45		0,200	4,58		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	11,05		0,300	6,63		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mq					59,97	22,19	1'330,73
2930 / 1048 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		7,40	3,000	0,200	4,44		
	magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=31+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		31,40	3,000	0,200	18,84		
	magrone canale raccordo ad U *(lung.=11,05+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		11,45	3,000	0,200	6,87		
	SOMMANO mc					30,15	73,52	2'216,63
2931 / 1049 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							76'444'383,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'444'383,00
2932 / 1050 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		7,00	2,600	0,300	5,46		
	fondazione scatolare tratto A-21		31,00	2,600	0,300	24,18		
	fondazione canale raccordo ad U		11,05	2,600	0,300	8,62		
	SOMMANO mc					38,26	121,69	4'655,86
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max= 9.07m i=180kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	180,00	7,00	2,600	0,300	982,80		
	fondazione scatolare tratto A-21	180,00	31,00	2,600	0,300	4'352,40		
2933 / 1051 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	11,05	2,600	0,300	861,90		
	SOMMANO kg					6'197,10	1,11	6'878,78
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	7,00		1,500	42,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	7,00		0,300	4,20		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	7,00	2,000		14,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,400	4,16		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,400	0,48		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	31,00		1,500	186,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	31,00		0,300	18,60		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	31,00	2,000		62,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,44+0,9)/2)	4,00	2,10		1,670	14,03		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	7,10		0,900	25,56		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,05-2,1-7,1)*(H/peso=(0,9+1,8)/2)	4,00	1,85		1,350	9,99		
	Sommano positivi mq					392,90		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					387,78	22,19	8'604,84
	A R I P O R T A R E							76'464'522,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'464'522,48
2934 / 1052 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco	2,00	7,00	0,300	1,500	6,30		
			7,00	2,600	0,300	5,46		
		2,00	2,60	0,300	0,400	0,62		
		2,00	31,00	0,300	1,500	27,90		
			31,00	2,600	0,300	24,18		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					64,93	126,05	8'184,43
2935 / 1053 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali *(H/peso=(2,44+0,9)/2) canale di raccordo tratto 2 setti verticali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 3 setti verticali *(lung.=11,05-2,1-7,1)*(H/peso=(0,9+1,8)/2)	2,00	2,10	0,300	1,670	2,10		
		2,00	7,10	0,300	0,900	3,83		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	1,85	0,300	1,350	1,50		
	Sommano positivi mc					7,43		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					5,89	126,05	742,43
2936 / 1054 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=9.07m i=180kg/mc Vedi voce n° 1052 [mc 64.93] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 1053 [mc 5.89]				180,000	11'687,40		
					100,000	589,00		
	SOMMANO kg					12'276,40	1,11	13'626,80
2937 / 1059 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							76'487'076,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'489'482,61
2940 / 1062 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1061 [mc 11.70] SOMMANO kg				55,000	643,50 643,50	1,11	714,29
2941 / 1063 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,65 2,90 2,95 3,20	 0,410 0,410 0,410 0,410	2,100 2,100 2,100 2,100 1,900 1,900 1,900 1,900	11,13 1,72 12,18 1,72 11,21 1,56 12,16 1,56 53,24		
2942 / 1064 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mc		2,65 2,90 2,95 3,20	0,410 0,410 0,410 0,410	2,100 2,100 1,900 1,900	2,28 2,50 2,30 2,49 9,57	126,05	1'206,30
2943 / 1065 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'492'584,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'492'584,60
2944 / 1067 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1064 [mc 9.57] SOMMANO kg				55,000	526,35	1,11	584,25
						526,35		
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				25,830 47,390	25,83 47,39		
2945 / 1055 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)					73,22	51,32	3'757,65
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=7+31) SOMMANO kg		38,00	2,600	3,040	300,35 300,35		
2946 / 1056 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=7+31) SOMMANO mc		38,00	2,600	0,100	9,88 9,88	73,52	726,38
2947 / 1057 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							76'498'082,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'498'082,38
2948 / 1058 I.01.009	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=7+31)*(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		38,00	6,800		258,40 258,40	17,99	4'648,62
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,1+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5) SOMMANO ml		2,60 2,60 2,40 2,40			2,60 2,60 2,40 2,40 10,00	11,57	115,70
	A R I P O R T A R E							76'502'941,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'502'941,57
2950 / 1070 B.01.001.a	TO42 - OM43 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+750 (Cat 66) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				723,900	723,90 723,90	6,27	4'538,85
2951 / 1092 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=7.10 mq) * (lung.=9,5+29,4) SOMMANO mc		38,90		7,100	276,19 276,19	2,55	704,28
2952 / 1093 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1092 [mc 276.19] SOMMANO mc					276,19 276,19	7,71	2'129,42
2953 / 3068 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1070 [mc 723.90] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1093 [mc 276.19] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			11'401,43 -4'349,99 11'401,43 -4'349,99 7'051,44	0,19	1'339,77
2954 / 3113 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							76'511'653,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'511'653,89
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1070 [mc 723.90] Vedi voce n° 1093 [mc 276.19]	1,05 1,05				760,10 -290,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					760,10 -290,00		
	SOMMANO mc					470,10	2,60	1'222,26
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2955 / 1071 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=9,5+0,2+0,2)	2,00	9,90		0,200	3,96		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	9,50		0,300	5,70		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=29,4+0,2+0,2)	2,00	29,80		0,200	11,92		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	29,40		0,300	17,64		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	canale rccordo d U							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=11,7+0,2+0,2)	2,00	12,10		0,200	4,84		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	11,70		0,300	7,02		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	SOMMANO mq					60,74	22,19	1'347,82
2956 / 1072 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=9,5+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		9,90	3,000	0,200	5,94		
	magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=29,4+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		29,80	3,000	0,200	17,88		
	magrone canale raccordo ad U *(lung.=11,7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		12,10	3,000	0,200	7,26		
	SOMMANO mc					31,08	73,52	2'285,00
2957 / 1073 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							76'516'508,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'516'508,97
2958 / 1074 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		9,50	2,600	0,300	7,41		
	fondazione scatolare tratto A-21		29,40	2,600	0,300	22,93		
	fondazione canale raccordo ad U		11,70	2,600	0,300	9,13		
	SOMMANO mc					39,47	121,69	4'803,10
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max= 5.00m i=135kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	135,00	9,50	2,600	0,300	1'000,35		
	fondazione scatolare tratto A-21	135,00	29,40	2,600	0,300	3'095,82		
2959 / 1075 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	11,70	2,600	0,300	912,60		
	SOMMANO kg					5'008,77	1,11	5'559,73
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	9,50		1,500	57,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	9,50		0,300	5,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	9,50	2,000		19,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,400	4,16		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,400	0,48		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	29,40		1,500	176,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	29,40		0,300	17,64		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	29,40	2,000		58,80		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,94+0,9)/2)	4,00	1,55		1,420	8,80		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	8,80		0,900	31,68		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,7-1,55-8,8)*(H/peso=(0,9+1,80)/2)	4,00	1,35		1,350	7,29		
	Sommano positivi mq					398,83		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					393,71	22,19	8'736,42
	A R I P O R T A R E							76'535'608,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'535'608,22
2960 / 1076 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco							
		2,00	9,50	0,300	1,500	8,55		
			9,50	2,600	0,300	7,41		
		2,00	2,60	0,300	0,400	0,62		
		2,00	29,40	0,300	1,500	26,46		
			29,40	2,600	0,300	22,93		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					66,44	126,05	8'374,76
2961 / 1077 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali *(H/peso=(1,94+0,9)/2) canale di raccordo tratto 2 setti verticali a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2) canale di raccordo tratto 3 setti verticali *(lung.=11,7-1,55-8,8)*(H/peso=(0,9+1,80)/2)							
		2,00	1,55	0,300	1,420	1,32		
		2,00	8,80	0,300	0,900	4,75		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	1,35	0,300	1,350	1,09		
	Sommano positivi mc					7,16		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					5,62	126,05	708,40
2962 / 1078 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=5.00m i=135kg/mc Vedi voce n° 1076 [mc 66.44] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 1077 [mc 5.62]							
					135,000	8'969,40		
					100,000	562,00		
	SOMMANO kg					9'531,40	1,11	10'579,85
2963 / 1083 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							76'555'271,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'555'271,23
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=2,85+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala imbocco nord laterali frontali magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=2,70+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala imbocco sud laterali frontali magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=3,15+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala sbocco nord laterali frontali magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=3+0,2) frontali *(larg.=0,2+2+0,2) fondazione muro d'ala sbocco sud laterali frontali	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,05 2,85 2,90 2,70 3,35 3,15 3,20 3,00	2,400 2,400 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,200 0,200 0,500 0,500 0,200 0,200 0,500 0,500 0,200 0,200 0,500 0,500 0,200 0,200 0,500 0,500	1,22 0,96 2,85 2,00 1,16 0,96 2,70 2,00 1,34 0,96 3,15 2,00 1,28 0,96 3,00 2,00	22,19	633,30
2964 / 1084 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,85+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=3,15+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=3+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) SOMMANO mc	3,05 2,90 3,35 3,20 6,00	2,400 2,400 2,400 2,400 73,52	0,200 0,200 0,200 0,200 6,00	1,46 1,39 1,61 1,54 	441,12		
2965 / 1085 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord fondazione muro d'ala imbocco sud fondazione muro d'ala sbocco nord fondazione muro d'ala sbocco sud SOMMANO mc	2,85 2,70 3,15 3,00 11,70	2,000 2,000 2,000 2,000 113,85	0,500 0,500 0,500 0,500 11,70	2,85 2,70 3,15 3,00 	1'332,05		
	A R I P O R T A R E							76'557'677,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'557'677,70
2966 / 1086 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1085 [mc 11.70] SOMMANO kg				55,000	643,50	1,11	714,29
2967 / 1087 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,85 2,70 3,15 3,00	0,410 0,410 0,410 0,410	2,100 2,100 2,100 2,100 1,900 1,900 1,900 1,900	11,97 1,72 11,34 1,72 11,97 1,56 11,40 1,56	22,19	1'181,40
2968 / 1088 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) SOMMANO mc		2,85 2,70 3,15 3,00	0,410 0,410 0,410 0,410	2,100 2,100 1,900 1,900	2,45 2,32 2,45 2,34	126,05	1'205,04
2969 / 1089 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'560'778,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'560'778,43
2970 / 1091 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1088 [mc 9.56] SOMMANO kg				55,000	525,80	1,11	583,64
						525,80		
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				30,840 44,280	30,84 44,28		
2971 / 1079 B.05.050.a	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)					75,12	51,32	3'855,16
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=9,5+29,4)		38,90	2,600	3,040	307,47		
	SOMMANO kg					307,47		
2972 / 1080 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=9,5+29,4) SOMMANO mc		38,90	2,600	0,100	10,11	73,52	743,29
						10,11		
2973 / 1081 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'566'400,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'566'400,20
2974 / 1082 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(lung.=9,5+29,4)*(larg.=2,1+2,6+2,1)		38,90	6,800		264,52		
	SOMMANO mq					264,52	17,99	4'758,71
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
2975 / 1090 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala							
	scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,1+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,10+0,5)		2,60			2,60		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,90+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					10,00	11,57	115,70
	A R I P O R T A R E							76'571'369,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'571'369,48
2976 / 1094 B.01.001.a	TO43 - OM44 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+940 (Cat 67) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				445,370	445,37 445,37	6,27	2'792,47
2977 / 1116 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=4.50 mq) * (lung.=7+23,9) SOMMANO mc		30,90		4,500	139,05 139,05	2,55	354,58
2978 / 1117 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 1116 [mc 139.05] SOMMANO mc					139,05 139,05	7,71	1'072,08
2979 / 3069 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 1094 [mc 445.37] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 1117 [mc 139.05] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			7'014,58 -2'190,04 7'014,58 -2'190,04 4'824,54	0,19	916,66
2980 / 3114 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							76'576'505,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'576'505,27
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 1094 [mc 445.37] Vedi voce n° 1117 [mc 139.05]	1,05 1,05				467,64 -146,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					467,64 -146,00		
	SOMMANO mc					321,64	2,60	836,26
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
2981 / 1095 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=7+0,2+0,2)	2,00	7,40		0,200	2,96		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	7,00		0,300	4,20		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=23,9+0,2+0,2)	2,00	24,30		0,200	9,72		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	3,00		3,000	0,200	1,80		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	23,90		0,300	14,34		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	3,00		2,600	0,300	2,34		
	canale rccordo d U							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=10,7+0,2+0,2)	2,00	11,10		0,200	4,44		
	casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2)	2,00		3,000	0,200	1,20		
	casseformi per fondazione scatolare-laterali	2,00	10,70		0,300	6,42		
	casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00		2,600	0,300	1,56		
	SOMMANO mq					51,74	22,19	1'148,11
2982 / 1096 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare tratto A-1 *(lung.=7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		7,40	3,000	0,200	4,44		
	magrone scatolare tratto A-2 *(lung.=23,9+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		24,30	3,000	0,200	14,58		
	magrone canale raccordo ad U *(lung.=10,7+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		11,10	3,000	0,200	6,66		
	SOMMANO mc					25,68	73,52	1'887,99
2983 / 1097 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							76'580'377,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'580'377,63
2984 / 1098 B.05.030	stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare tratto A-1		7,00	2,600	0,300	5,46		
	fondazione scatolare tratto A-21		23,90	2,600	0,300	18,64		
	fondazione canale raccordo ad U		10,70	2,600	0,300	8,35		
	SOMMANO mc					32,45	121,69	3'948,84
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max= 3.00m i=145kg/mc							
	fondazione scatolare tratto A-1	145,00	7,00	2,600	0,300	791,70		
	fondazione scatolare tratto A-21	145,00	23,90	2,600	0,300	2'703,09		
2985 / 1099 B.04.001	Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc							
	fondazione canale raccordo ad U	100,00	10,70	2,600	0,300	834,60		
	SOMMANO kg					4'329,39	1,11	4'805,62
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	scatolare tratto A-1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	7,00		1,500	42,00		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	1,500	1,80		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	7,00		0,300	4,20		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*2)	2,00		2,600	0,300	1,56		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	7,00	2,000		14,00		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,700	7,28		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,700	0,84		
	scatolare tratto A-2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	23,90		1,500	143,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	23,90		0,300	14,34		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	23,90	2,000		47,80		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	canale di raccordo tratto 1							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,4+0,9)/2)	4,00	2,25		1,650	14,85		
	canale di raccordo tratto 2							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	7,15		0,900	25,74		
	a detrarre fosso *(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)	4,00			1,280	-5,12		
	canale di raccordo tratto 3							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=10,7-2,25-7,15)*(H/peso=(0,9+1,8)/2)	4,00	1,30		1,350	7,02		
	Sommano positivi mq					333,35		
	Sommano negativi mq					-5,12		
	SOMMANO mq					328,23	22,19	7'283,42
	A R I P O R T A R E							76'596'415,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'596'415,51
2986 / 1100 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. scatolare tratto A-1 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco scatolare tratto A-2 setti verticali soletta superiore cordoli imbocco/sbocco							
		2,00	7,00	0,300	1,500	6,30		
			7,00	2,600	0,300	5,46		
		2,00	2,60	0,300	0,700	1,09		
		2,00	23,90	0,300	1,500	21,51		
			23,90	2,600	0,300	18,64		
		2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					53,47	126,05	6'739,89
2987 / 1101 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. canale di raccordo tratto 1 setti verticali $*(H/peso=(2,4+0,9)/2)$ canale di raccordo tratto 2 setti verticali a detrarre fosso $*(H/peso=(2,4+0,8)*0,8/2)$ canale di raccordo tratto 3 setti verticali $*(lung.=10,7-2,25-7,15)*(H/peso=(0,9+1,8)/2)$							
		2,00	2,25	0,300	1,650	2,23		
		2,00	7,15	0,300	0,900	3,86		
		4,00		0,300	1,280	-1,54		
		2,00	1,30	0,300	1,350	1,05		
	Sommano positivi mc					7,14		
	Sommano negativi mc					-1,54		
	SOMMANO mc					5,60	126,05	705,88
2988 / 1102 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 1100 [mc 53.47] Incidenza armatura canale di raccordo ad U i=100kg/mc Vedi voce n° 1101 [mc 5.60]							
					145,000	7'753,15		
					100,000	560,00		
	SOMMANO kg					8'313,15	1,11	9'227,60
2989 / 1107 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							76'613'088,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'615'395,80
2992 / 1110 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 1109 [mc 11.15]				55,000	613,25		
	SOMMANO kg					613,25	1,11	680,71
2993 / 1111 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,60 2,60 3,00	 0,410 0,410 0,410	2,200 2,200 2,200 2,200 1,900 1,900 1,900 1,900	11,44 1,80 11,44 1,80 11,40 1,56 11,40 1,56		
	SOMMANO mq					52,40	22,19	1'162,76
2994 / 1112 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2)		2,60 2,60 3,00 2,95	0,410 0,410 0,410 0,410	2,200 2,200 1,900 1,900	2,35 2,35 2,34 2,30		
	SOMMANO mc					9,34	126,05	1'177,31
2995 / 1113 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'618'416,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'618'416,58
2996 / 1115 E.01.065.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 1112 [mc 9.34] SOMMANO kg				55,000	513,70 513,70	1,11	570,21
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				28,350 32,310	28,35 32,31 60,66	51,32	3'113,07
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
2997 / 1103 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) *(lung.=7+23,9) SOMMANO kg		30,90	2,600	3,040	244,23 244,23	1,43	349,25
2998 / 1104 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) * (lung.=7+23,9) SOMMANO mc		30,90	2,600	0,100	8,03 8,03	73,52	590,37
2999 / 1105 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							76'623'039,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'623'039,48
3000 / 1106 I.01.009	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=7+23,9)*(larg.=2,1+2,6+2,1) SOMMANO mq		30,90	6,800		210,12 210,12	17,99	3'780,06
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8) SOMMANO ml		8,20			8,20 8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,2+0,5) scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,2+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5) scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5) SOMMANO ml		2,70 2,70 2,40 2,40			2,70 2,70 2,40 2,40 10,20	11,57	118,01
	A R I P O R T A R E							76'627'032,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'627'032,42
3002 / 300 B.01.001.a	TO44 - OM45 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 16+300 (Cat 68) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo SOMMANO mc				277,020	277,02 277,02	6,27	1'736,92
3003 / 321 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento (Stimata area in sezione A=3.45mq) SOMMANO mc		23,90		3,450	82,46 82,46	2,55	210,27
3004 / 322 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, ... revia opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra stabilizzazione con uso di cemento Vedi voce n° 321 [mc 82.46] SOMMANO mc					82,46 82,46	7,71	635,77
3005 / 3070 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 300 [mc 277.02] *(lung.=20-5) Vedi voce n° 322 [mc 82.46] *(lung.=20-5) Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,05 1,05	15,00 15,00			4'363,07 -1'298,75 4'363,07 -1'298,75 3'064,32	0,19	582,22
3006 / 3115 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							76'630'197,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'630'197,60
3007 / 301 B.04.001	COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 300 [mc 277.02] Vedi voce n° 322 [mc 82.46]	1,05 1,05				290,87 -86,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					290,87 -86,58		
	SOMMANO mc					204,29	2,60	531,15
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi per magrone scatolare-laterali *(lung.=23,9+0,2+0,2) casseformi per magrone scatolare-frontali *(larg.=2,6+0,2+0,2) casseformi per fondazione scatolare-laterali casseformi per fondazione scatolare-forntali	2,00 3,00 2,00 3,00	24,30		0,200 3,000 0,300 0,300	9,72 1,80 14,34 2,34		
	SOMMANO mq					28,20	22,19	625,76
3008 / 302 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	magrone scatolare *(lung.=23,9+0,2+0,2)*(larg.=2,6+0,2+0,2)		24,30	3,000	0,200	14,58		
	SOMMANO mc					14,58	73,52	1'071,92
3009 / 303 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione scatolare		23,90	2,600	0,300	18,64		
	SOMMANO mc					18,64	121,69	2'268,30
3010 / 304 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							76'634'694,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'634'694,73
3011 / 305 B.04.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 303 [mc 18.64]				145,000	2'702,80		
	SOMMANO kg					2'702,80	1,11	3'000,11
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	casseformi setti verticali scatolare-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	23,90		1,500	143,40		
	casseformi setti verticali scatolare-frontali *(par.ug.=2*3)	6,00		0,300	1,500	2,70		
	casseformi soletta superiore scatolare-laterali	2,00	23,90		0,300	14,34		
	casseformi soletta superiore scatolare-frontali *(par.ug.=1*3)	3,00		2,600	0,300	2,34		
	casseformi soletta superiore scatolare	1,00	23,90	2,000		47,80		
3012 / 306 B.03.035.c	casseformi cordoli imbocco/sbocco-laterali *(par.ug.=2*2)	4,00		2,600	0,300	3,12		
	casseformi cordoli imbocco/sbocco-frontali *(par.ug.=2*2)	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					214,06	22,19	4'749,99
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	setti verticali	2,00	23,90	0,300	1,500	21,51		
	soletta superiore		23,90	2,600	0,300	18,64		
	cordoli imbocco/sbocco	2,00	2,60	0,300	0,300	0,47		
	SOMMANO mc					40,62	126,05	5'120,15
	OPERE D'ARTE ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
3013 / 307 B.05.030	Incidenza armatura per tombino 2,00x1,5 m per ricoprimento max=3.00m i=145kg/mc Vedi voce n° 306 [mc 40.62]				145,000	5'889,90		
	SOMMANO kg					5'889,90	1,11	6'537,79
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
3014 / 312 B.04.001	A R I P O R T A R E							76'654'102,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'654'102,77
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord laterali *(lung.=2,4+0,2) 2,00 2,60 0,200 1,04 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco nord laterali 2,00 2,40 0,500 2,40 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala imbocco sud laterali *(lung.=2,4+0,2) 2,00 2,60 0,200 1,04 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala imbocco sud laterali 2,00 2,40 0,500 2,40 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco nord laterali *(lung.=2,2+0,2) 2,00 2,40 0,200 0,96 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco nord laterali 2,00 2,20 0,500 2,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 magrone muro d'ala sbocco sud laterali *(lung.=2,2+0,2) 2,00 2,40 0,200 0,96 frontali *(larg.=0,2+2+0,2) 2,00 2,400 0,200 0,96 fondazione muro d'ala sbocco sud laterali 2,00 2,20 0,500 2,20 frontali 2,00 2,000 0,500 2,00 SOMMANO mq 25,04						22,19	555,64
3015 / 313 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone muro d'ala imbocco nord *(lung.=2,4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,60 2,400 0,200 1,25 magrone muro d'ala imbocco sud *(lung.=2,4+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,60 2,400 0,200 1,25 magrone muro d'ala sbocco nord *(lung.=2,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,40 2,400 0,200 1,15 magrone muro d'ala sbocco sud *(lung.=2,2+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2) 2,40 2,400 0,200 1,15 SOMMANO mc 4,80						73,52	352,90
3016 / 314 B.03.031.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco nord 2,40 2,000 0,500 2,40 fondazione muro d'ala imbocco sud 2,40 2,000 0,500 2,40 fondazione muro d'ala sbocco nord 2,20 2,000 0,500 2,20 fondazione muro d'ala sbocco sud 2,20 2,000 0,500 2,20							
	A R I P O R T A R E					9,20		76'655'011,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,20		76'655'011,31
	SOMMANO mc					9,20	113,85	1'047,42
3017 / 315 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 314 [mc 9.20]				55,000	506,00		
	SOMMANO kg					506,00	1,11	561,66
3018 / 316 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord lateralì 2,00 2,40 0,410 1,900 9,12 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala imbocco sud lateralì 2,00 2,40 0,410 1,900 9,12 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco nord lateralì 2,00 2,20 0,410 1,900 8,36 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56 elevazione muri d'ala sbocco sud lateralì 2,00 2,20 0,410 1,900 8,36 frontali *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,00 0,410 1,900 1,56							
	SOMMANO mq					41,20	22,19	914,23
3019 / 317 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. elevazione muri d'ala imbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,40 0,410 1,900 1,87 elevazione muri d'ala imbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,40 0,410 1,900 1,87 elevazione muri d'ala sbocco nord *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,20 0,410 1,900 1,71 elevazione muri d'ala sbocco sud *(larg.=(0,3+0,52)/2) 2,20 0,410 1,900 1,71							
	SOMMANO mc					7,16	126,05	902,52
3020 / 318 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							76'658'437,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'658'437,14
3021 / 320 E.01.065.c	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 317 [mc 7.16] SOMMANO kg				55,000	393,80 393,80	1,11	437,12
	TO06 - Gabbionate e materassi Reno (SbCat 60)							
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessib ... empre una porosit� del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 60 - TO06 - Gabbionate e materassi Reno Inalveazione con materassi sp=25cm Imbocco sbocco SOMMANO mq				25,780 29,880	25,78 29,88 55,66	51,32	2'856,47
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
3022 / 308 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lav ... , il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento rete elettrosaldata d=6mm maglia 15x15cm (p=3.04 kg/mq) SOMMANO kg		23,90	2,600	3,040	188,91 188,91	1,43	270,14
3023 / 309 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento massetto delle pendenze sopra lo scatolare (spessore medio tmed=10cm) SOMMANO mc		23,90	2,600	0,100	6,21 6,21	73,52	456,56
3024 / 310 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, pi� ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							76'662'457,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'662'457,43
3025 / 311 I.01.009	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(larg.=2,1+2,6+2,1)		23,90	6,800		162,52		
	SOMMANO mq					162,52	17,99	2'923,73
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
3026 / 319 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra conci da prevedere per conci con luce maggiore di 20m *(lung.=2*2,3+2*1,8)		8,20			8,20		
	SOMMANO ml					8,20	11,57	94,87
	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto strutturale tra scatolare e muri d'ala scatolare-muro d'ala imbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala imbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco nord *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	scatolare-muro d'ala sbocco sud *(lung.=1,9+0,5)		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
A R I P O R T A R E								76'665'587,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'665'587,10
3027 / 2774 B.01.001.a	TO45 - Tombino Ø 1000 sulla viabilità secondaria VL01 progr. 0+735,00 (Cat 69) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo $*(lung.=18+1,75+1,75)*(H/peso=((1+0,25+0,25+2(1+0,25+0,45))+ (1+0,35+0,35))*(1+0,25+0,45)/2)$ SOMMANO mc		21,50		5,610	120,62		
						120,62	6,27	756,29
3028 / 2788 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rintero Vedi voce n° 2774 [mc 120.62] a detrarre volume tubo e imbocchi/sbocchi $*(lung.=18+1,75+1,75)*(larg.=1+0,25+0,25)*(H/peso=0,35+1+0,25)$ Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		21,50	1,500	1,600	120,62 -51,60		
						120,62 -51,60		
						69,02	2,55	176,00
3029 / 2789 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento mec ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro con materiale precedentemente scavato Vedi voce n° 2788 [mc 69.02] SOMMANO mc					69,02		
						69,02	0,53	36,58
3030 / 2790 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 2774 [mc 120.62] $*(lung.=20-5)$ Vedi voce n° 2789 [mc 69.02] $*(lung.=20-5)$ Sommano positivi mck Sommano negativi mck	1,05 1,05	15,00 15,00			1'899,77 -1'087,07		
						1'899,77 -1'087,07		
	A R I P O R T A R E					812,70		76'666'555,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					812,70		76'666'555,97
	SOMMANO mck					812,70	0,19	154,41
3031 / 2791 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2774 [mc 120.62] Vedi voce n° 2789 [mc 69.02]	1,05 1,05				126,65 -72,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					126,65 -72,47		
	SOMMANO mc					54,18	2,60	140,87
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
3032 / 2777 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. casseformi per magrone -laterali *(lung.=18+1,75+1,75+0,1+0,1) casseformi per magrone-frontali *(larg.=1+0,25+0,25+0,1+0,1) casseformi per rin fianco-laterali *(H/peso=1+0,25+0,35) casseformi per rin fianco-frontali *(larg.=1+0,25+0,25)*(H/peso=1+0,25+ 0,35)	2,00 2,00 2,00 2,00	21,70 18,00	 1,700	0,100 0,100 1,600 1,600	4,34 0,34 57,60 4,80		
	SOMMANO mq					67,08	22,19	1'488,51
3033 / 2778 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone *(lung.=18+1,75+1,75+0,1+0,1)*(larg.=1+0,25+0,25+0,1+0,1)		21,70	1,700	0,100	3,69		
	SOMMANO mc					3,69	73,52	271,29
3034 / 2779 B.03.030.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. rin fianco in cls *(larg.=1+0,25+0,25)*(H/peso=1+0,25+0,35)		18,00	1,500	1,600	43,20		
	A R I P O R T A R E					43,20		76'668'611,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,20		76'668'611,05
3035 / 2781 B.04.001	a detrarre tubo *(H/peso=3,14*0,5*0,5)		18,00		0,785	-14,13		
	Sommano positivi mc					43,20		
	Sommano negativi mc					-14,13		
	SOMMANO mc					29,07	106,46	3'094,79
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
3036 / 2782 B.03.031.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco							
	laterali	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=1+0,25+0,25)	2,00		1,500	0,350	1,05		
	fondazione muro d'ala sbocco							
	laterali	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=1+0,25+0,25)	2,00		1,500	0,350	1,05		
	SOMMANO mq					4,56	22,19	101,19
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
3037 / 2783 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco *(larg.=1+0,25+0,25)		1,75	1,500	0,350	0,92		
	fondazione muro d'ala sbocco *(larg.=1+0,25+0,25)		1,75	1,500	0,350	0,92		
	SOMMANO mc					1,84	121,69	223,91
	OPERE D'ARTE							
3038 / 2784 B.04.001	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armature i=55kg/mc				55,000	101,20		
	Vedi voce n° 2782 [mc 1.84]							
	SOMMANO kg					101,20	1,11	112,33
	OPERE D'ARTE							
3038 / 2784 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'672'143,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'672'143,27
3039 / 2785 B.03.035.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco laterali-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) frontali *(H/peso=0,35+1+0,25) elevazione muri d'ala sbocco laterali-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) frontali *(H/peso=0,35+1+0,25) cordolo imbocco/sbocco laterali *(larg.=1+0,25+0,25) frontali	4,00 4,00 4,00 2,00	0,50 1,00 1,00		1,400 1,250 1,600 1,600	2,80 5,00 6,40 0,80		
	SOMMANO mq					32,16	22,19	713,63
3040 / 2786 B.05.030	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco laterali-tratto 1 *(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) elevazione muri d'ala sbocco laterali-tratto 1 *(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) cordolo imbocco/sbocco *(lung.=1+0,25+0,25)	2,00 2,00 2,00	0,50 1,00 1,00	0,250 0,250 0,250	1,400 1,250 1,600	0,35 0,63 0,80		
	SOMMANO mc					3,83	126,05	482,77
3041 / 2775 I.01.002.h	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 2785 [mc 3.83]				55,000	210,65		
	SOMMANO kg					210,65	1,11	233,82
	TO05 - Tubazioni (SbCat 59)							
3041 / 2775 I.01.002.h	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100 Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere.							
	A R I P O R T A R E							76'673'573,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'673'573,49
3042 / 2776 B.06.094.b	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni Tubo in cls vibrato d=1000 SOMMANO ml		18,00			18,00 18,00	45,64	821,52
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di s ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni Trattamento pareti tubazione con strato di impermeabilizzazione *(H/ peso=2*3,14*0,5) SOMMANO mq		18,00		3,140	56,52 56,52	20,62	1'165,44
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	3043 / 2780 L.01.009 IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra tombino e muri d'ala *(lung.=2(0,35+1+0,25+0,3)+1+0,25+0,25) SOMMANO ml	2,00	5,30			10,60 10,60	11,57	122,64
3044 / 2787 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=18+0,3+0,3)*(larg.=1+0,25+0,25+0,25+ 0,25) SOMMANO mq		18,60	2,000		37,20 37,20	17,99	669,23
	A R I P O R T A R E							76'676'352,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'676'352,32
3045 / 2792 B.01.001.a	TO46 - Tombino Ø1000 svincolo Marsala Sud ramo uscita Mazara progr. 0+069,00 (Cat 70) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo $*(lung.=24+1,75+1,75)*(H/peso=((1+0,25+0,25+2(1+0,25+0,45))+(1+0,35+0,35))*(1+0,25+0,45)/2)$ SOMMANO mc		27,50		5,610	154,28 154,28	6,27	967,34
3046 / 2806 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rintero Vedi voce n° 2792 [mc 154.28] a detrarre volume tubo e imbocchi/sbocchi $*(lung.=24+1,75+1,75)*(larg.=1+0,25+0,25)*(H/peso=0,35+1+0,25)$ Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		27,50	1,500	1,600	154,28 -66,00 154,28 -66,00 88,28	2,55	225,11
3047 / 2807 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento mec ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro con materiale precedentemente scavato Vedi voce n° 2806 [mc 88.28] SOMMANO mc					88,28 88,28	0,53	46,79
3048 / 2808 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km.Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 2792 [mc 154.28] $*(lung.=20-5)$ Vedi voce n° 2807 [mc 88.28] $*(lung.=20-5)$ Sommano positivi mck Sommano negativi mck	1,05 1,05	15,00 15,00			2'429,91 -1'390,41 2'429,91 -1'390,41		
	A R I P O R T A R E					1'039,50		76'677'591,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'039,50		76'677'591,56
	SOMMANO mck					1'039,50	0,19	197,51
3049 / 2809 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2792 [mc 154.28] Vedi voce n° 2807 [mc 88.28]	1,05 1,05				161,99 -92,69		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					161,99 -92,69		
	SOMMANO mc					69,30	2,60	180,18
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
3050 / 2795 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. casseformi per magrone -laterali *(lung.=24+1,75+1,75+0,1+0,1) casseformi per magrone-frontali *(larg.=1+0,25+0,25+0,1+0,1) casseformi per rinfianco-laterali *(H/peso=1+0,25+0,35) casseformi per rinfianco-frontali *(larg.=1+0,25+0,25)*(H/peso=1+0,25+ 0,35)	2,00 2,00 2,00 2,00	27,70 24,00	1,700	0,100 0,100 1,600 1,600	5,54 0,34 76,80 4,80		
	SOMMANO mq					87,48	22,19	1'941,18
3051 / 2796 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone *(lung.=24+1,75+1,75+0,1+0,1)*(larg.=1+0,25+0,25+0,1+0,1)		27,70	1,700	0,100	4,71		
	SOMMANO mc					4,71	73,52	346,28
3052 / 2797 B.03.030.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. rinfianco in cls *(larg.=1+0,25+0,25)*(H/peso=1+0,25+0,35)		24,00	1,500	1,600	57,60		
	A R I P O R T A R E					57,60		76'680'256,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,60		76'680'256,71
3053 / 2799 B.04.001	a detrarre tubo *(H/peso=3,14*0,5*0,5)		18,00		0,785	-14,13		
	Sommano positivi mc					57,60		
	Sommano negativi mc					-14,13		
	SOMMANO mc					43,47	106,46	4'627,82
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
3054 / 2800 B.03.031.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco							
	laterali	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=1+0,25+0,25)	2,00		1,500	0,350	1,05		
	fondazione muro d'ala sbocco							
	laterali	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=1+0,25+0,25)	2,00		1,500	0,350	1,05		
	SOMMANO mq					4,56	22,19	101,19
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
3055 / 2801 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco *(larg.=1+0,25+0,25)		1,75	1,500	0,350	0,92		
	fondazione muro d'ala sbocco *(larg.=1+0,25+0,25)		1,75	1,500	0,350	0,92		
	SOMMANO mc					1,84	121,69	223,91
	OPERE D'ARTE							
3056 / 2802 B.04.001	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armature i=55kg/mc				55,000	101,20		
	Vedi voce n° 2800 [mc 1.84]							
	SOMMANO kg					101,20	1,11	112,33
	OPERE D'ARTE							
3056 / 2802 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'685'321,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'685'321,96
3057 / 2803 B.03.035.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco laterali-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) frontali *(H/peso=0,35+1+0,25) elevazione muri d'ala sbocco laterali-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) frontali *(H/peso=0,35+1+0,25) cordolo imbocco/sbocco laterali *(larg.=1+0,25+0,25) frontali	4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00	0,50 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,50 1,00	 0,250 0,250 1,500 0,300	1,400 1,250 1,600 1,600 1,400 1,250 1,600 1,600 0,300 0,300	2,80 5,00 6,40 0,80 2,80 5,00 6,40 0,80 1,80 0,36		
	SOMMANO mq					32,16	22,19	713,63
3058 / 2804 B.05.030	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco laterali-tratto 1 *(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) elevazione muri d'ala sbocco laterali-tratto 1 *(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) cordolo imbocco/sbocco *(lung.=1+0,25+0,25)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,50 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	1,400 1,250 1,600 1,400 1,250 1,600	0,35 0,63 0,80 0,35 0,63 0,80		
	SOMMANO mc					3,83	126,05	482,77
3059 / 2793 I.01.002.h	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 2803 [mc 3.83] SOMMANO kg				55,000	210,65 210,65	1,11	233,82
	TO05 - Tubazioni (SbCat 59)							
3059 / 2793 I.01.002.h	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100 Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere.							
	A R I P O R T A R E							76'686'752,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'686'752,18
3060 / 2794 B.06.094.b	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni Tubo in cls vibrato d=1000 SOMMANO ml		24,00			24,00 24,00	45,64	1'095,36
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di s ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni Trattamento pareti tubazione con strato di impermeabilizzazione *(H/ peso=2*3,14*0,5) SOMMANO mq		24,00		3,140	75,36 75,36	20,62	1'553,92
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	3061 / 2798 L.01.009 IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra tombino e muri d'ala *(lung.=2(0,35+1+0,25+0,3)+1+0,25+0,25) SOMMANO ml	2,00	5,30			10,60 10,60	11,57	122,64
3062 / 2805 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=24+0,3+0,3)*(larg.=1+0,25+0,25+0,25+ 0,25) SOMMANO mq		24,60	2,000		49,20 49,20	17,99	885,11
	A R I P O R T A R E							
								76'690'409,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'690'409,21
3063 / 2882 B.01.001.a	TO47 - Tombino Ø 1500 svincolo Marsala Sud ramo ingresso Mazara progr. 0+243,00 (Cat 71) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo $*(lung.=20+1,75+1,75)*(H/peso=((1,5+0,25+0,25+2(1,5+0,25+0,45))+(1,5+0,35+0,35))*(1,5+0,25+0,45)/2)$ SOMMANO mc		23,50		9,460	222,31 222,31	6,27	1'393,88
3064 / 2896 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro Vedi voce n° 2882 [mc 222.31] a detrarre volume tubo e imbocchi/sbocchi $*(lung.=20+1,75+1,75)*$ $(larg.=1,5+0,25+0,25)*(H/peso=0,35+1,5+0,25)$ Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		23,50	2,000	2,100	222,31 -98,70 222,31 -98,70 123,61	2,55	315,21
3065 / 2897 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento mec ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro con materiale precedentemente scavato Vedi voce n° 2896 [mc 123.61] SOMMANO mc					123,61 123,61	0,53	65,51
3066 / 2898 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km.Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 2882 [mc 222.31] $*(lung.=20-5)$ Vedi voce n° 2897 [mc 123.61] $*(lung.=20-5)$ Sommano positivi mck Sommano negativi mck	1,05 1,05	15,00 15,00			3'501,38 -1'946,86 3'501,38 -1'946,86		
	A R I P O R T A R E					1'554,52		76'692'183,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'554,52		76'692'183,81
	SOMMANO mck					1'554,52	0,19	295,36
3067 / 2899 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2882 [mc 222.31] Vedi voce n° 2897 [mc 123.61]	1,05 1,05				233,43 -129,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					233,43 -129,79		
	SOMMANO mc					103,64	2,60	269,46
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
3068 / 2885 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. casseformi per magrone -laterali *(lung.=20+1,75+1,75+0,1+0,1) casseformi per magrone-frontali *(larg.=1,5+0,25+0,25+0,1+0,1) casseformi per rin fianco-laterali *(H/peso=1,5+0,25+0,35) casseformi per rin fianco-frontali *(larg.=1,5+0,25+0,25)*(H/peso=1,5+0,25+ 0,35)	2,00 2,00 2,00 2,00	23,70 20,00	 2,200	0,100 0,100 2,100 2,100	4,74 0,44 84,00 8,40		
	SOMMANO mq					97,58	22,19	2'165,30
3069 / 2886 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone *(lung.=20+1,75+1,75+0,1+0,1)*(larg.=1,5+0,25+0,25+0,1+0,1)		23,70	2,200	0,100	5,21		
	SOMMANO mc					5,21	73,52	383,04
3070 / 2887 B.03.030.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. rin fianco in cls *(larg.=1,5+0,25+0,25)*(H/peso=1,5+0,25+0,35)		20,00	2,000	2,100	84,00		
	A R I P O R T A R E					84,00		76'695'296,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		76'695'296,97
3071 / 2889 B.04.001	a detrarre tubo *(H/peso=3,14*0,75*0,75)		20,00		1,766	-35,32		
	Sommano positivi mc					84,00		
	Sommano negativi mc					-35,32		
	SOMMANO mc					48,68	106,46	5'182,47
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
3072 / 2890 B.03.031.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco							
	laterali	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=1,5+0,25+0,25)	2,00		2,000	0,350	1,40		
	fondazione muro d'ala sbocco							
	laterali	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=1,5+0,25+0,25)	2,00		2,000	0,350	1,40		
	SOMMANO mq					5,26	22,19	116,72
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
3073 / 2891 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco *(larg.=1,5+0,25+0,25)		1,75	2,000	0,350	1,23		
	fondazione muro d'ala sbocco *(larg.=1,5+0,25+0,25)		1,75	2,000	0,350	1,23		
	SOMMANO mc					2,46	121,69	299,36
	OPERE D'ARTE							
3074 / 2892 B.04.001	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armature i=55kg/mc				55,000	135,30		
	Vedi voce n° 2890 [mc 2.46]							
	SOMMANO kg					135,30	1,11	150,18
	OPERE D'ARTE							
3074 / 2892 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'701'045,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'701'045,70
3075 / 2893 B.03.035.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco							
	lateral-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,5+0,25+0,3+1,5+0,25)/2)	4,00	0,50		1,900	3,80		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=1,5+0,25)	4,00	1,00		1,750	7,00		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=1,5+0,25+0,35)	4,00	1,00		2,100	8,40		
	frontali *(H/peso=0,35+1,5+0,25)	2,00		0,250	2,100	1,05		
	elevazione muri d'ala sbocco							
	lateral-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1,5+0,25+0,3+1,5+0,25)/2)	4,00	0,50		1,900	3,80		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=1,5+0,25)	4,00	1,00		1,750	7,00		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=1,5+0,25+0,35)	4,00	1,00		2,100	8,40		
	frontali *(H/peso=0,35+1,5+0,25)	2,00		0,250	2,100	1,05		
	cordolo imbocco/sbocco							
	lateral *(larg.=1,5+0,25+0,25)	4,00		2,000	0,300	2,40		
	frontali	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					43,26	22,19	959,94
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco							
	lateral-tratto 1 *(H/peso=(1,5+0,25+0,3+1,5+0,25)/2)	2,00	0,50	0,250	1,900	0,48		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=1,5+0,25)	2,00	1,00	0,250	1,750	0,88		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=1,5+0,25+0,35)	2,00	1,00	0,250	2,100	1,05		
	elevazione muri d'ala sbocco							
	lateral-tratto 1 *(H/peso=(1,5+0,25+0,3+1,5+0,25)/2)	2,00	0,50	0,250	1,900	0,48		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=1,5+0,25)	2,00	1,00	0,250	1,750	0,88		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=1,5+0,25+0,35)	2,00	1,00	0,250	2,100	1,05		
	cordolo imbocco/sbocco							
	*(lung.=1,5+0,25+0,25)	2,00	2,00	0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mc					5,18	126,05	652,94
3076 / 2894 B.05.030	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc							
	Vedi voce n° 2893 [mc 5.18]				55,000	284,90		
	SOMMANO kg					284,90	1,11	316,24
3077 / 2883 I.01.001.m	TO05 - Tubazioni (SbCat 59)							
	IDRAULICA							
	TUBAZIONI							
	TUBI DI CEMENTO							
	- DIAMETRO INTERNO DI CM 150							
	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche.							
	Compresa fornitura e posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							76'702'974,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'702'974,82
3078 / 2884 B.06.094.b	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni							
	Tubo in cls vibrato d=1500		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	82,33	1'646,60
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO							
3079 / 2888 L.01.009	Semplice o armato, di s ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni							
	Trattamento pareti tubazione con strato di impermeabilizzazione *(H/ peso=2*3,14*0,75)		20,00		4,710	94,20		
	SOMMANO mq					94,20	20,62	1'942,40
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
3079 / 2888 L.01.009	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra tombino e muri d'ala *(lung.=2(0,35+1,5+0,25+0,3)+1,5+0,25+0,25)	2,00	6,80			13,60		
	SOMMANO ml					13,60	11,57	157,35
3080 / 2895 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(lung.=20+0,3+0,3)*(larg.=1,5+0,25+0,25+0,25+0,25)		20,60	2,500		51,50		
	SOMMANO mq					51,50	17,99	926,49
	A R I P O R T A R E							76'707'647,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'707'647,66
3081 / 2828 B.01.001.a	TO48 - Tombino Ø 800 sulla viabilità secondaria VL02 progr. 0+052,00 (Cat 72) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo $*(lung.=8+1,75+1,75)*(H/peso=((0,8+0,25+0,25+2(0,8+0,25+0,45))+(0,8+0,35+0,35))*(0,8+0,25+0,45)/2)$ SOMMANO mc		11,50		4,350	50,03		
						50,03	6,27	313,69
3082 / 2842 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro Vedi voce n° 2828 [mc 50.03] a detrarre volume tubo e imbocchi/sbocchi $*(lung.=8+1,75+1,75)*(larg.=0,8+0,25+0,25)*(H/peso=0,35+0,8+0,25)$ Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		11,50	1,300	1,400	50,03 -20,93		
						50,03 -20,93		
						29,10	2,55	74,21
3083 / 2843 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento mec ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro con materiale precedentemente scavato Vedi voce n° 2842 [mc 29.10] SOMMANO mc					29,10		
						29,10	0,53	15,42
3084 / 2844 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km.Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 2828 [mc 50.03] $*(lung.=20-5)$ Vedi voce n° 2843 [mc 29.10] $*(lung.=20-5)$ Sommano positivi mck Sommano negativi mck	1,05 1,05	15,00 15,00			787,97 -458,33		
						787,97 -458,33		
	A R I P O R T A R E					329,64		76'708'050,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					329,64		76'708'050,98
	SOMMANO mck					329,64	0,19	62,63
3085 / 2845 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2828 [mc 50.03] Vedi voce n° 2843 [mc 29.10]	1,05 1,05				52,53 -30,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					52,53 -30,56		
	SOMMANO mc					21,97	2,60	57,12
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
3086 / 2831 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. casseformi per magrone -laterali *(lung.=8+1,75+1,75+0,1+0,1) casseformi per magrone-frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25+0,1+0,1) casseformi per rinfiaccio-laterali *(H/peso=0,8+0,25+0,35) casseformi per rinfiaccio-frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25)*(H/peso=0,8+0,25+0,35)	2,00 2,00 2,00 2,00	11,70 8,00	 1,500	0,100 0,100 1,400 1,400	2,34 0,30 22,40 3,64		
	SOMMANO mq					28,68	22,19	636,41
3087 / 2832 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone *(lung.=8+1,75+1,75+0,1+0,1)*(larg.=0,8+0,25+0,25+0,1+0,1)		11,70	1,500	0,100	1,76		
	SOMMANO mc					1,76	73,52	129,40
3088 / 2833 B.03.030.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. rinfiaccio in cls *(larg.=0,8+0,25+0,25)*(H/peso=0,8+0,25+0,35)		8,00	1,300	1,400	14,56		
	A R I P O R T A R E					14,56		76'708'936,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,56		76'708'936,54
3089 / 2835 B.04.001	a detrarre tubo *(H/peso=3,14*0,4*0,4)		8,00		0,502	-4,02		
	Sommano positivi mc					14,56		
	Sommano negativi mc					-4,02		
	SOMMANO mc					10,54	106,46	1'122,09
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
3090 / 2836 B.03.031.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco							
	lateralì	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25)	2,00		1,300	0,350	0,91		
	fondazione muro d'ala sbocco							
	lateralì	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25)	2,00		1,300	0,350	0,91		
	SOMMANO mq					4,28	22,19	94,97
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
3091 / 2837 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco *(larg.=0,8+0,25+0,25)		1,75	1,300	0,350	0,80		
	fondazione muro d'ala sbocco *(larg.=0,8+0,25+0,25)		1,75	1,300	0,350	0,80		
	SOMMANO mc					1,60	121,69	194,70
	OPERE D'ARTE							
3092 / 2838 B.04.001	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armature i=55kg/mc				55,000	88,00		
	Vedi voce n° 2836 [mc 1.60]							
	SOMMANO kg					88,00	1,11	97,68
	OPERE D'ARTE							
3092 / 2838 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'710'445,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'710'445,98
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco							
	lateral-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	4,00	0,50		1,200	2,40		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	4,00	1,00		1,050	4,20		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	4,00	1,00		1,400	5,60		
	frontali *(H/peso=0,35+0,8+0,25)	2,00		0,250	1,400	0,70		
	elevazione muri d'ala sbocco							
	lateral-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	4,00	0,50		1,200	2,40		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	4,00	1,00		1,050	4,20		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	4,00	1,00		1,400	5,60		
	frontali *(H/peso=0,35+0,8+0,25)	2,00		0,250	1,400	0,70		
	cordolo imbocco/sbocco							
	lateral *(larg.=0,8+0,25+0,25)	4,00		1,300	0,300	1,56		
	frontali	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					27,72	22,19	615,11
3093 / 2839 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco							
	lateral-tratto 1 *(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	2,00	0,50	0,250	1,200	0,30		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	2,00	1,00	0,250	1,050	0,53		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	2,00	1,00	0,250	1,400	0,70		
	elevazione muri d'ala sbocco							
	lateral-tratto 1 *(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	2,00	0,50	0,250	1,200	0,30		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	2,00	1,00	0,250	1,050	0,53		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	2,00	1,00	0,250	1,400	0,70		
	cordolo imbocco/sbocco							
	*(lung.=0,8+0,25+0,25)	2,00	1,30	0,300	0,300	0,23		
	SOMMANO mc					3,29	126,05	414,70
3094 / 2840 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 2839 [mc 3.29]				55,000	180,95		
	SOMMANO kg					180,95	1,11	200,85
	TO05 - Tubazioni (SbCat 59)							
3095 / 2829 I.01.002.g	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere.							
	A R I P O R T A R E							76'711'676,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'711'676,64
3096 / 2830 B.06.094.b	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni							
	Tubo in cls vibrato d=800		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	36,37	290,96
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO							
3097 / 2834 L.01.009	Semplice o armato, di s ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni							
	Trattamento pareti tubazione con strato di impermeabilizzazione *(H/peso=2*3,14*0,4)		8,00		2,512	20,10		
	SOMMANO mq					20,10	20,62	414,46
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
3098 / 2841 B.06.085	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra tombino e muri d'ala *(lung.=2(0,35+0,8+0,25+0,3)+0,8+0,25+0,25)	2,00	4,70			9,40		
	SOMMANO ml					9,40	11,57	108,76
3098 / 2841 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(lung.=8+0,3+0,3)*(larg.=0,8+0,25+0,25+0,25+0,25)		8,60	1,800		15,48		
	SOMMANO mq					15,48	17,99	278,49
	A R I P O R T A R E							76'712'769,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'712'769,31
3099 / 2810 B.01.001.a	TO49 - Tombino Ø 1000 sulla viabilità secondaria IN01 progr. 0+050,00 (Cat 73) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo $*(lung.=15,5+1,75+1,75)*(H/peso=((1+0,25+0,25+2(1+0,25+0,45))+(1+0,35+0,35))*(1+0,25+0,45)/2)$ SOMMANO mc		19,00		5,610	106,59		
						106,59	6,27	668,32
3100 / 2824 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro Vedi voce n° 2810 [mc 106.59] a detrarre volume tubo e imbocchi/sbocchi $*(lung.=15,5+1,75+1,75)*$ $(larg.=1+0,25+0,25)*(H/peso=0,35+1+0,25)$ Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		19,00	1,500	1,600	-45,60		
						106,59		
						106,59		
						-45,60		
						106,59		
						-45,60		
						60,99	2,55	155,52
3101 / 2825 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento mec ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro con materiale precedentemente scavato Vedi voce n° 2824 [mc 60.99] SOMMANO mc					60,99		
						60,99	0,53	32,32
3102 / 2826 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 2810 [mc 106.59] $*(lung.=20-5)$ Vedi voce n° 2825 [mc 60.99] $*(lung.=20-5)$ Sommano positivi mck Sommano negativi mck	1,05 1,05	15,00 15,00			1'678,79 -960,59		
						1'678,79		
						-960,59		
						1'678,79		
						-960,59		
	A R I P O R T A R E					718,20		76'713'625,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					718,20		76'713'625,47
	SOMMANO mck					718,20	0,19	136,46
3103 / 2827 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2810 [mc 106.59] Vedi voce n° 2825 [mc 60.99]	1,05 1,05				111,92 -64,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					111,92 -64,04		
	SOMMANO mc					47,88	2,60	124,49
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
3104 / 2813 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. casseformi per magrone -laterali *(lung.=15,5+1,75+1,75+0,1+0,1) casseformi per magrone-frontali *(larg.=1+0,25+0,25+0,1+0,1) casseformi per rinfianco-laterali *(H/peso=1+0,25+0,35) casseformi per rinfianco-frontali *(larg.=1+0,25+0,25)*(H/peso=1+0,25+ 0,35)	2,00 2,00 2,00 2,00	19,20 15,50	 1,700	0,100 0,100 1,600 1,600	3,84 0,34 49,60 4,80		
	SOMMANO mq					58,58	22,19	1'299,89
3105 / 2814 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone *(lung.=15,5+1,75+1,75+0,1+0,1)*(larg.=1+0,25+0,25+0,1+0,1)		19,20	1,700	0,100	3,26		
	SOMMANO mc					3,26	73,52	239,68
3106 / 2815 B.03.030.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. rinfianco in cls *(larg.=1+0,25+0,25)*(H/peso=1+0,25+0,35)		15,50	1,500	1,600	37,20		
	A R I P O R T A R E					37,20		76'715'425,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,20		76'715'425,99
	a detrarre tubo *(H/peso=3,14*0,5*0,5)		15,50		0,785	-12,17		
	Sommano positivi mc					37,20		
	Sommano negativi mc					-12,17		
	SOMMANO mc					25,03	106,46	2'664,69
3107 / 2817 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco laterali frontali *(larg.=1+0,25+0,25) fondazione muro d'ala sbocco laterali frontali *(larg.=1+0,25+0,25) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	1,75 1,75	1,500 1,500	0,350 0,350 0,350 0,350	1,23 1,05 1,23 1,05	22,19	101,19
3108 / 2818 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco *(larg.=1+0,25+0,25) fondazione muro d'ala sbocco *(larg.=1+0,25+0,25) SOMMANO mc		1,75 1,75	1,500 1,500	0,350 0,350	0,92 0,92	121,69	223,91
3109 / 2819 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 2818 [mc 1.84] SOMMANO kg				55,000	101,20 101,20	1,11	112,33
3110 / 2820 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'718'528,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'718'528,11
3111 / 2821 B.03.035.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco laterali-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) frontali *(H/peso=0,35+1+0,25) elevazione muri d'ala sbocco laterali-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) frontali *(H/peso=0,35+1+0,25) cordolo imbocco/sbocco laterali *(larg.=1+0,25+0,25) frontali	4,00 4,00 4,00 2,00	0,50 1,00 1,00		1,400 1,250 1,600 1,600	2,80 5,00 6,40 0,80		
	SOMMANO mq					32,16	22,19	713,63
3112 / 2822 B.05.030	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco laterali-tratto 1 *(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) elevazione muri d'ala sbocco laterali-tratto 1 *(H/peso=(1+0,25+0,3+1+0,25)/2) laterali-tratto 2 *(H/peso=1+0,25) laterali-tratti ortogonali *(H/peso=1+0,25+0,35) cordolo imbocco/sbocco *(lung.=1+0,25+0,25)	2,00 2,00 2,00	0,50 1,00 1,00	0,250 0,250 0,250	1,400 1,250 1,600	0,35 0,63 0,80		
	SOMMANO mc					3,83	126,05	482,77
3113 / 2811 I.01.002.h	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc Vedi voce n° 2821 [mc 3.83]				55,000	210,65		
	SOMMANO kg					210,65	1,11	233,82
	TO05 - Tubazioni (SbCat 59)							
3113 / 2811 I.01.002.h	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100 Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere.							
	A R I P O R T A R E							76'719'958,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'719'958,33
3114 / 2812 B.06.094.b	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni Tubo in cls vibrato d=1000 SOMMANO ml		15,50			15,50 15,50	45,64	707,42
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di s ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni Trattamento pareti tubazione con strato di impermeabilizzazione *(H/ peso=2*3,14*0,5) SOMMANO mq		15,50		3,140	48,67 48,67	20,62	1'003,58
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	3115 / 2816 L.01.009 IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra tombino e muri d'ala *(lung.=2(0,35+1+0,25+0,3)+1+0,25+0,25) SOMMANO ml	2,00	5,30			10,60 10,60	11,57	122,64
3116 / 2823 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=15,5+0,3+0,3)*(larg.=1+0,25+0,25+0,25+ 0,25) SOMMANO mq		16,10	2,000		32,20 32,20	17,99	579,28
	A R I P O R T A R E							76'722'371,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'722'371,25
3117 / 2846 B.01.001.a	TO50 - Tombino Ø 800 sullo svincolo Terrenove ramo bidirezionale progr. 0+043,00 (Cat 74) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo $*(lung.=21+1,75+1,75)*(H/peso=((0,8+0,25+0,25+2(0,8+0,25+0,45))+(0,8+0,35+0,35))*(0,8+0,25+0,45)/2)$ SOMMANO mc		24,50		4,350	106,58	6,27	668,26
						106,58		
3118 / 2860 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro Vedi voce n° 2846 [mc 106.58] a detrarre volume tubo e imbocchi/sbocchi $*(lung.=21+1,75+1,75)*$ $(larg.=0,8+0,25+0,25)*(H/peso=0,35+0,8+0,25)$ Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		24,50	1,300	1,400	106,58 -44,59	2,55	158,07
						106,58 -44,59		
						61,99		
3119 / 2861 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento mec ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro con materiale precedentemente scavato Vedi voce n° 2860 [mc 61.99] SOMMANO mc					61,99	0,53	32,85
						61,99		
3120 / 2862 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km.Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 2846 [mc 106.58] $*(lung.=20-5)$ Vedi voce n° 2861 [mc 61.99] $*(lung.=20-5)$ Sommano positivi mck Sommano negativi mck	1,05 1,05	15,00 15,00			1'678,64 -976,34		
						1'678,64 -976,34		
	A R I P O R T A R E					702,30		76'723'230,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					702,30		76'723'230,43
	SOMMANO mck					702,30	0,19	133,44
3121 / 2863 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2846 [mc 106.58] Vedi voce n° 2861 [mc 61.99]	1,05 1,05				111,91 -65,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					111,91 -65,09		
	SOMMANO mc					46,82	2,60	121,73
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
3122 / 2849 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. casseformi per magrone -laterali *(lung.=21+1,75+1,75+0,1+0,1) casseformi per magrone-frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25+0,1+0,1) casseformi per rinfiaccio-laterali *(H/peso=0,8+0,25+0,35) casseformi per rinfiaccio-frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25)*(H/peso=0,8+0,25+ 0,35)	2,00 2,00 2,00 2,00	24,70 21,00	1,500	0,100 0,100 1,400 1,400	4,94 0,30 58,80 3,64		
	SOMMANO mq					67,68	22,19	1'501,82
3123 / 2850 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone *(lung.=21+1,75+1,75+0,1+0,1)*(larg.=0,8+0,25+0,25+0,1+0,1)		24,70	1,500	0,100	3,71		
	SOMMANO mc					3,71	73,52	272,76
3124 / 2851 B.03.030.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. rinfiaccio in cls *(larg.=0,8+0,25+0,25)*(H/peso=0,8+0,25+0,35)		21,00	1,300	1,400	38,22		
	A R I P O R T A R E					38,22		76'725'260,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,22		76'725'260,18
	a detrarre tubo *(H/peso=3,14*0,4*0,4)		21,00		0,502	-10,54		
	Sommano positivi mc					38,22		
	Sommano negativi mc					-10,54		
	SOMMANO mc					27,68	106,46	2'946,81
3125 / 2853 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco lateralì frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25) fondazione muro d'ala sbocco lateralì frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	1,75 1,75	 1,300 1,300	0,350 0,350 0,350 0,350	1,23 0,91 1,23 0,91	22,19	94,97
3126 / 2854 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. fondazione muro d'ala imbocco *(larg.=0,8+0,25+0,25) fondazione muro d'ala sbocco *(larg.=0,8+0,25+0,25) SOMMANO mc		1,75 1,75	1,300 1,300	0,350 0,350	0,80 0,80	121,69	194,70
3127 / 2855 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. Incidenza armature i=55kg/mc Vedi voce n° 2854 [mc 1.60] SOMMANO kg				55,000	88,00 88,00	1,11	97,68
3128 / 2856 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'728'594,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'728'594,34
3129 / 2857 B.03.035.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco							
	lateral-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	4,00	0,50		1,200	2,40		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	4,00	1,00		1,050	4,20		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	4,00	1,00		1,400	5,60		
	frontali *(H/peso=0,35+0,8+0,25)	2,00		0,250	1,400	0,70		
	elevazione muri d'ala sbocco							
	lateral-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	4,00	0,50		1,200	2,40		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	4,00	1,00		1,050	4,20		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	4,00	1,00		1,400	5,60		
	frontali *(H/peso=0,35+0,8+0,25)	2,00		0,250	1,400	0,70		
	cordolo imbocco/sbocco							
	lateral *(larg.=0,8+0,25+0,25)	4,00		1,300	0,300	1,56		
	frontali	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					27,72	22,19	615,11
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
3130 / 2858 B.05.030	elevazione muri d'ala imbocco							
	lateral-tratto 1 *(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	2,00	0,50	0,250	1,200	0,30		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	2,00	1,00	0,250	1,050	0,53		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	2,00	1,00	0,250	1,400	0,70		
	elevazione muri d'ala sbocco							
	lateral-tratto 1 *(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	2,00	0,50	0,250	1,200	0,30		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	2,00	1,00	0,250	1,050	0,53		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	2,00	1,00	0,250	1,400	0,70		
	cordolo imbocco/sbocco							
	*(lung.=0,8+0,25+0,25)	2,00	1,30	0,300	0,300	0,23		
	SOMMANO mc					3,29	126,05	414,70
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc				55,000	180,95		
	Vedi voce n° 2857 [mc 3.29]							
	SOMMANO kg					180,95	1,11	200,85
3131 / 2847 I.01.002.g	TO05 - Tubazioni (SbCat 59)							
	IDRAULICA							
	TUBAZIONI							
	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO							
	- DIAMETRO INTERNO CM 80							
	Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro.							
	Compresa fornitura e posa in opera.							
	Con incastro a bicchiere.							
	A R I P O R T A R E							76'729'825,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'729'825,00
3132 / 2848 B.06.094.b	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni Tubo in cls vibrato d=800 SOMMANO ml		21,00			21,00 21,00	36,37	763,77
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di s ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni Trattamento pareti tubazione con strato di impermeabilizzazione *(H/ peso=2*3,14*0,4) SOMMANO mq		21,00		2,512	52,75 52,75	20,62	1'087,71
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
	3133 / 2852 L.01.009 IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento giunto tra tombino e muri d'ala *(lung.=2(0,35+0,8+0,25+0,3)+0,8+0,25+ 0,25) SOMMANO ml	2,00	4,70			9,40 9,40	11,57	108,76
3134 / 2859 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento Impermeabilizzazione *(lung.=21+0,3+0,3)*(larg.=0,8+0,25+0,25+0,25+ 0,25) SOMMANO mq		21,60	1,800		38,88 38,88	17,99	699,45
	A R I P O R T A R E							76'732'484,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'732'484,69
3135 / 2864 B.01.001.a	TO51 - Tombino Ø 800 sullo svincolo Petrosino progr. 0+013,00 (Cat 75) TO03 - Movimenti di terra (SbCat 57) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ€ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in mate ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra scavo $*(lung.=20,5+1,75+1,75)*(H/peso=((0,8+0,25+0,25+2(0,8+0,25+0,45))+(0,8+0,35+0,35))*(0,8+0,25+0,45)/2)$ SOMMANO mc		24,00		4,350	104,40 104,40	6,27	654,59
3136 / 2878 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro Vedi voce n° 2864 [mc 104.40] a detrarre volume tubo e imbocchi/sbocchi $*(lung.=20,5+1,75+1,75)*(larg.=0,8+0,25+0,25)*(H/peso=0,35+0,8+0,25)$ Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		24,00	1,300	1,400	104,40 -43,68 104,40 -43,68 60,72	2,55	154,84
3137 / 2879 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento mec ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra rinterro con materiale precedentemente scavato Vedi voce n° 2878 [mc 60.72] SOMMANO mc					60,72 60,72	0,53	32,18
3138 / 2880 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Ipotizzata distanza discarica 20 km. Si fa riferimento ai volumi smossi Vedi voce n° 2864 [mc 104.40] $*(lung.=20-5)$ Vedi voce n° 2879 [mc 60.72] $*(lung.=20-5)$ Sommano positivi mck Sommano negativi mck	1,05 1,05	15,00 15,00			1'644,30 -956,34 1'644,30 -956,34		
	A R I P O R T A R E					687,96		76'733'326,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					687,96		76'733'326,30
	SOMMANO mck					687,96	0,19	130,71
3139 / 2881 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 57 - TO03 - Movimenti di terra Vedi voce n° 2864 [mc 104.40] Vedi voce n° 2879 [mc 60.72]	1,05 1,05				109,62 -63,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					109,62 -63,76		
	SOMMANO mc					45,86	2,60	119,24
	TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58)							
3140 / 2867 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. casseformi per magrone -laterali *(lung.=20,5+1,75+1,75+0,1+0,1) casseformi per magrone-frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25+0,1+0,1) casseformi per rin fianco-laterali *(H/peso=0,8+0,25+0,35) casseformi per rin fianco-frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25)*(H/peso=0,8+0,25+ 0,35)	2,00 2,00 2,00 2,00	24,20 20,50	1,500	0,100 0,100 1,400 1,400	4,84 0,30 57,40 3,64		
	SOMMANO mq					66,18	22,19	1'468,53
3141 / 2868 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. magrone *(lung.=20,5+1,75+1,75+0,1+0,1)*(larg.=0,8+0,25+0,25+0,1+0,1)		24,20	1,500	0,100	3,63		
	SOMMANO mc					3,63	73,52	266,88
3142 / 2869 B.03.030.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. rin fianco in cls *(larg.=0,8+0,25+0,25)*(H/peso=0,8+0,25+0,35)		20,50	1,300	1,400	37,31		
	A R I P O R T A R E					37,31		76'735'311,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,31		76'735'311,66
3143 / 2871 B.04.001	a detrarre tubo *(H/peso=3,14*0,4*0,4)		20,50		0,502	-10,29		
	Sommano positivi mc					37,31		
	Sommano negativi mc					-10,29		
	SOMMANO mc					27,02	106,46	2'876,55
	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
3144 / 2872 B.03.031.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco							
	lateralì	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25)	2,00		1,300	0,350	0,91		
	fondazione muro d'ala sbocco							
	lateralì	2,00	1,75		0,350	1,23		
	frontali *(larg.=0,8+0,25+0,25)	2,00		1,300	0,350	0,91		
	SOMMANO mq					4,28	22,19	94,97
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
3144 / 2872 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)							
	A prestazione g ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	fondazione muro d'ala imbocco *(larg.=0,8+0,25+0,25)		1,75	1,300	0,350	0,80		
	fondazione muro d'ala sbocco *(larg.=0,8+0,25+0,25)		1,75	1,300	0,350	0,80		
	SOMMANO mc					1,60	121,69	194,70
	OPERE D'ARTE							
3145 / 2873 B.05.030	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armature i=55kg/mc				55,000	88,00		
	Vedi voce n° 2872 [mc 1.60]							
	SOMMANO kg					88,00	1,11	97,68
	OPERE D'ARTE							
3146 / 2874 B.04.001	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	A R I P O R T A R E							76'738'575,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'738'575,56
3147 / 2875 B.03.035.c	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco							
	lateral-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	4,00	0,50		1,200	2,40		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	4,00	1,00		1,050	4,20		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	4,00	1,00		1,400	5,60		
	frontali *(H/peso=0,35+0,8+0,25)	2,00		0,250	1,400	0,70		
	elevazione muri d'ala sbocco							
	lateral-tratto 1 *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	4,00	0,50		1,200	2,40		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	4,00	1,00		1,050	4,20		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	4,00	1,00		1,400	5,60		
	frontali *(H/peso=0,35+0,8+0,25)	2,00		0,250	1,400	0,70		
	cordolo imbocco/sbocco							
	lateral *(larg.=0,8+0,25+0,25)	4,00		1,300	0,300	1,56		
	frontali	4,00		0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					27,72	22,19	615,11
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA.							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	elevazione muri d'ala imbocco							
	lateral-tratto 1 *(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	2,00	0,50	0,250	1,200	0,30		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	2,00	1,00	0,250	1,050	0,53		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	2,00	1,00	0,250	1,400	0,70		
	elevazione muri d'ala sbocco							
	lateral-tratto 1 *(H/peso=(0,8+0,25+0,3+0,8+0,25)/2)	2,00	0,50	0,250	1,200	0,30		
	lateral-tratto 2 *(H/peso=0,8+0,25)	2,00	1,00	0,250	1,050	0,53		
	lateral-tratti ortogonali *(H/peso=0,8+0,25+0,35)	2,00	1,00	0,250	1,400	0,70		
	cordolo imbocco/sbocco							
	*(lung.=0,8+0,25+0,25)	2,00	1,30	0,300	0,300	0,23		
	SOMMANO mc					3,29	126,05	414,70
3148 / 2876 B.05.030	OPERE D'ARTE							
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori							
	SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a.							
	Incidenza armatura i=55 kg/mc							
	Vedi voce n° 2875 [mc 3.29]				55,000	180,95		
	SOMMANO kg					180,95	1,11	200,85
	TO05 - Tubazioni (SbCat 59)							
3149 / 2865 I.01.002.g	IDRAULICA							
	TUBAZIONI							
	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO							
	- DIAMETRO INTERNO CM 80							
	Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro.							
	Compresa fornitura e posa in opera.							
	Con incastro a bicchiere.							
	A R I P O R T A R E							76'739'806,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'739'806,22
3150 / 2866 B.06.094.b	SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni							
	Tubo in cls vibrato d=800		20,50			20,50		
	SOMMANO ml					20,50	36,37	745,59
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO							
3151 / 2870 L.01.009	Semplice o armato, di s ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 59 - TO05 - Tubazioni							
	Trattamento pareti tubazione con strato di impermeabilizzazione *(H/peso=2*3,14*0,4)		20,50		2,512	51,50		
	SOMMANO mq					51,50	20,62	1'061,93
	TO07 - Opere di finitura e completamento (SbCat 61)							
3152 / 2877 B.06.085	IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	giunto tra tombino e muri d'ala *(lung.=2(0,35+0,8+0,25+0,3)+0,8+0,25+0,25)	2,00	4,70			9,40		
	SOMMANO ml					9,40	11,57	108,76
3152 / 2877 B.06.085	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, piÃ ... quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 61 - TO07 - Opere di finitura e completamento							
	Impermeabilizzazione *(lung.=20,5+0,3+0,3)*(larg.=0,8+0,25+0,25+0,25+0,25)		21,10	1,800		37,98		
	SOMMANO mq					37,98	17,99	683,26
	A R I P O R T A R E							76'742'405,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'742'405,76
3153 / 3327 I.02.080.d	TA.01 - Vasca pk 2+075 (Cat 125) TA03 - Opere di completamento e finitura (SbCat 83) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura pozzetto 100*100 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	196,67	196,67
3154 / 3329 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura rinfianco in cla magro *(par.ug.=3,14*0,6*0,6) a detrarre tubo *(par.ug.=3,14*0,4*0,4) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
		1,13	20,00			22,60		
		0,50	20,00			-10,00		
						22,60		
						-10,00		
						12,60	73,52	926,35
	A R I P O R T A R E							76'743'528,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'743'528,78
3155 / 3332 I.02.080.d	TA.02 - Vasca pk 2+420 (Cat 126)							
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura pozzetto 100*100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	196,67	196,67
3156 / 3334 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura rinfianco in cla magro *(par.ug.=3,14*0,6*0,6) a detrarre tubo *(par.ug.=3,14*0,4*0,4)	1,13 0,50	20,00 20,00			22,60 -10,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,60 -10,00		
	SOMMANO mc					12,60	73,52	926,35
	A R I P O R T A R E							76'744'651,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'744'651,80
3157 / 3337 I.02.080.d	TA.03 - Vasca pk 5+260 (Cat 127) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura pozzetto 100*100 SOMMANO cad					2,00	196,67	393,34
						2,00		
3158 / 3339 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura rinfianco in cla magro *(par.ug.=3,14*0,6*0,6)*(lung.=35+20) a detrarre tubo *(par.ug.=3,14*0,4*0,4)*(lung.=35+20) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					62,15	73,52	2'547,47
						-27,50		
						62,15		
						-27,50		
						34,65		
	A R I P O R T A R E							76'747'592,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'747'592,61
3159 / 3344 I.02.080.d	TA.04 - Vasca pk 5+810 (Cat 128) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura pozzetto 100*100 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	196,67	393,34
3160 / 3346 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura rinfianco in cla magro *(par.ug.=3,14*0,6*0,6)*(lung.=5+15) a detrarre tubo *(par.ug.=3,14*0,4*0,4)*(lung.=5+15) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
		1,13	20,00			22,60		
		0,50	20,00			-10,00		
						22,60		
						-10,00		
						12,60	73,52	926,35
	A R I P O R T A R E							76'748'912,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'755'257,09
3165 / 3365 I.02.080.d	TA.07 - Vasca pk 11+560 (Cat 131) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura pozzetto 100*100 SOMMANO cad					2,00	196,67	393,34
						2,00		
3166 / 3367 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura rinfianco in cla magro *(par.ug.=3,14*0,6*0,6)*(lung.=20+55) a detrarre tubo *(par.ug.=3,14*0,4*0,4)*(lung.=20+55) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					84,75	73,52	3'473,82
						-37,50		
						84,75		
						-37,50		
						47,25		
	A R I P O R T A R E							76'759'124,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'759'124,25
3167 / 3372 I.02.080.d	TA.08 - Vasca pk 12+770 (Cat 132) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura pozzetto 100*100 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	196,67	393,34
3168 / 3374 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura rinfianco in cla magro *(par.ug.=3,14*0,6*0,6)*(lung.=20+20) a detrarre tubo *(par.ug.=3,14*0,4*0,4)*(lung.=20+20) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
		1,13	40,00			45,20		
		0,50	40,00			-20,00		
						45,20		
						-20,00		
						25,20	73,52	1'852,70
	A R I P O R T A R E							76'761'370,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'761'370,29
3169 / 3379 I.02.080.d	TA.09 - Vasca pk 13+275 (Cat 133) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura pozzetto 100*100 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	196,67	393,34
3170 / 3381 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura rinfianco in cla magro *(par.ug.=3,14*0,6*0,6)*(lung.=20+15) a detrarre tubo *(par.ug.=3,14*0,4*0,4)*(lung.=20+15) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc							
		1,13	35,00			39,55		
		0,50	35,00			-17,50		
						39,55		
						-17,50		
						22,05	73,52	1'621,12
	A R I P O R T A R E							76'763'384,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'763'384,75
3171 / 3386 I.02.080.d	TA.10 - Vasca pk 16+650 (Cat 134) IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura pozzetto 100*100 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	196,67	196,67
3172 / 3388 B.03.025.b	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita ... altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - ON - Opere d'arte minori SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura rinfianco in cla magro *(par.ug.=3,14*0,6*0,6) a detrarre tubo *(par.ug.=3,14*0,4*0,4) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc GA - Gallerie artificiali (SpCat 5)							
		1,13	25,00			28,25		
		0,50	25,00			-12,50		
						28,25		
						-12,50		
						15,75	73,52	1'157,94
	A R I P O R T A R E							76'764'739,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							76'764'739,36	
3173 / 1328 B.04.001	GA01 - Galleria artificiale ospedale di Marsala dalla pk 0+550 alla pk 0+675 (Cat 76) GA04 - Elevazione (SbCat 65) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 65 - GA04 - Elevazione Muro h=10.2 m L=30,2 m casseformi elevazione-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi elevazione-frontali *(larg.=(0,5+1,52)/2) Muro altezza variabile L=15 m casseformi elevazione-laterali *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(10,2+5)/2) casseformi elevazione-frontali *(larg.=(0,5+1,00)/2) Muro h=5 m L=180,25 m casseformi elevazione-laterali *(par.ug.=2*2) casseformi elevazione-frontali *(larg.=(0,5+1,00)/2) SOMMANO mq								
		4,00	30,20		10,200	1'232,16			
		2,00		1,010	10,200	20,60			
		4,00	15,00		7,600	456,00			
		2,00		0,750	5,000	7,50			
		4,00	180,25		5,000	3'605,00			
		9,00		0,750	5,000	33,75			
3174 / 1329 B.03.035.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N ... rescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 65 - GA04 - Elevazione Muro h=10.2 m L=30,2 m Elevazioni *(larg.=(0,5+1,52)/2) Muro altezza variabile L=15 m Elevazioni *(larg.=(0,5+1,52)/2)*(H/peso=(10,2+5)/2) Muro h=5 m L=180,25 m Elevazioni *(larg.=(0,5+1)/2) SOMMANO mc								
		2,00	30,20	1,010	10,200	622,24			
		2,00	15,00	1,010	7,600	230,28			
		2,00	180,25	0,750	5,000	1'351,88			
3175 / 1330 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 65 - GA04 - Elevazione Incidenza armatura elevazione muri ad U imbocco galleria h=10.2 i=145 kg/mc h=5 m i=165 kg/mc Muro h=10.2 m L=30,2 m Elevazioni *(par.ug.=2,00*145)*(larg.=(0,5+1,52)/2) Muro altezza variabile L=15 m Elevazioni *(par.ug.=2*((145+165)/2))*(larg.=(0,5+1,52)/2)*(H/peso=(10,2+5)/2) Muro h=5 m L=180,25 m Elevazioni *(par.ug.=2*165)*(larg.=(0,5+1)/2) SOMMANO kg								
		290,00	30,20	1,010	10,200	90'224,92			
		310,00	15,00	1,010	7,600	35'693,40			
		330,00	180,25	0,750	5,000	223'059,38			
	A R I P O R T A R E							77'548'796,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'548'796,90
	GA07 - Copertura (SbCat 68)							
3176 / 1298 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 68 - GA07 - Copertura Galleria artificiale- casseformi soletta di copertura laterali *(H/peso=1,9+0,8) tappo inferiore frontali *(H/peso=2*1,2*1,9+12,9*1,1) muretto imbocco/sbocco	2,00 7,00 4,00	125,00 125,00 12,90	12,900	2,700 18,750 0,510	675,00 1'612,50 131,25 26,32		
	SOMMANO mq					2'445,07	22,19	54'256,10
3177 / 1300 B.03.035.d	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 68 - GA07 - Copertura Galleria artificiale-soletta di copertura *(H/peso=2*1,2*1,9+12,9*1,1) cordolo imbocco/sbocco	2,00	125,00 12,90	0,500	18,750 0,510	2'343,75 6,58		
	SOMMANO mc					2'350,33	132,58	311'606,75
3178 / 1302 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro pe ... gature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 68 - GA07 - Copertura Galleria artificiale - soletta di copertura incidenza armatura i=120 kg/mc Vedi voce n° 1300 [mc 2 350.33] SOMMANO kg				120,000	282'039,60 282'039,60		
	GA08 - Sovrastruttura stradale (SbCat 69)							
3179 / 1285 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale fondazione stradale in misto granulare non legato (spessore s= 15m) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 385,35 a progr. 550,00				236,250	236,25		
	A R I P O R T A R E					236,25		78'227'723,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					236,25		78'227'723,71
	SOMMANO mc					236,25	19,26	4'550,18
3180 / 1286 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale strato di base viabilità principale(spessore sp=14cm) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 385,35 a progr. 550,00				220,500	220,50		
	SOMMANO mc					220,50	130,04	28'673,82
3181 / 1287 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale strato di collegamento (binder) viabilità principale (spessore sp=6cm) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 385,35 a progr. 550,00	1575,00			0,060	94,50		
	SOMMANO mc					94,50	146,05	13'801,73
3182 / 1288 D.01.024.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale strato di usura viabilità principale(spessore sp=5cm) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 385,35 a progr. 550,00	1575,00			0,050	78,75		
	SOMMANO mc					78,75	154,58	12'173,18
3183 / 1289 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale mano d'attacco base-binder				1575,000	1'575,00		
	A R I P O R T A R E					1'575,00		78'286'922,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'575,00		78'286'922,62
3184 / 1315 D.01.001.c	mano d'attacco binder-usura				1575,000	1'575,00		
	SOMMANO mq					3'150,00	1,21	3'811,50
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale fondazione stradale in misto granulare non legato (spessore s= 15m) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 550,00 a progr. 674,80				157,500	157,50		
3185 / 1316 D.01.005.c	SOMMANO mc					157,50	19,26	3'033,45
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale							
	strato di base viabilità principale(spessore sp=14cm) sezione trasversale tipo C vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 550,00 a progr. 674,80				147,000	147,00		
3186 / 1317 D.01.017.c	SOMMANO mc					147,00	130,04	19'115,88
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale							
	strato di collegamento (binder) viabilità principale (spessore sp=6cm) sezione trasversale tipo C vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 550,00 a progr. 674,80	1050,00			0,060	63,00		
3187 / 1318 D.01.024.d	SOMMANO mc					63,00	146,05	9'201,15
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							78'322'084,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'322'084,60
3188 / 1319 D.01.043.d	strato di usura viabilità principale(spessore sp=5cm) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 550,00 a progr. 674,80	1050,00			0,050	52,50	154,58	8'115,45
	SOMMANO mc					52,50		
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale							
3189 / 1334 D.01.001.c	mano d'attacco base-binder mano d'attacco binder-usura				1050,000 1050,000	1'050,00 1'050,00	1,21	2'541,00
	SOMMANO mq					2'100,00		
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	Con granulometria continua, compresa la ... itura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale fondazione stradale in misto granulare non legato (spessore s= 15m) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 674,80 a progr. 900,00							
3190 / 1335 D.01.005.c					315,000	315,00	19,26	6'066,90
	SOMMANO mc					315,00		
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituit ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale							
3191 / 1336 D.01.017.e	strato di base viabilità principale(spessore sp=14cm) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 674,80 a progr. 900,00				294,000	294,00	130,04	38'231,76
	SOMMANO mc					294,00		
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bitu ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							78'377'039,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'377'039,71
3192 / 1337 D.01.024.d	strato di collegamento (binder) viabilità principale (spessore sp=6cm) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 674,80 a progr. 900,00	2100,00			0,060	126,00	146,05	18'402,30
	SOMMANO mc					126,00		
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO SOFT Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di u ... e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale							
3193 / 1338 D.01.043.d	strato di usura viabilità principale(spessore sp=5cm) vedi movimenti di materia allegati al computo - asse principale da prog. 674,80 a progr. 900,00	2100,00			0,050	105,00	154,58	16'230,90
	SOMMANO mc					105,00		
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Fornitura e spruzzatura di mano di at ... idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 69 - GA08 - Sovrastruttura stradale							
	mano d'attacco base-binder mano d'attacco binder-usura				2100,000 2100,000	2'100,00 2'100,00	1,21	5'082,00
	SOMMANO mq	4'200,00						
	GA12 - Opere di completamento e finitura (SbCat 73)							
3194 / 1281 B.08.150	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. SpCat 5 - GA - Gallerie artificiali SbCat 73 - GA12 - Opere di completamento e finitura Imbocco Nord - regolarizzazione paratie con rivestimento in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata sezione trasversale tipo A (altezza media rivestimento 2,90m *(H/peso=4- 1,1) sezione trasversale tipo B (altezza media rivestimento 6,35 m *(lung.=65+ 55-14,6)*(H/peso=8-1,1-0,55) sezione trasversale tipo C (altezza media rivestimento 8,25 m *(H/peso=9,9- 1,1-0,55)	2,00 2,00 2,00	14,60 105,40 45,00		2,900 6,350 8,250	84,68 1'338,58 742,50	35,69	77'295,97
	SOMMANO mq	2'165,76						
3195 / 1311 B.08.150	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI							
	A R I P O R T A R E							78'494'050,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'494'050,88
	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE	2,00	125,00		6,775	1'693,75	35,69	60'449,94
	SOMMANO mq							
	MA - Mitigazione ambientale (SpCat 6)							
	A R I P O R T A R E							78'554'500,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'554'500,82
3196 / 3117 G.05.025.a	BA.01 - Barriera antirumore rotatoria ospedale Marsala (Cat 115) BA03 - Barriera antirumore (SbCat 76) BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorb ... meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 76 - BA03 - Barriera antirumore barriera antirumore- parte opaca h=1m SOMMANO mq		710,00		1,000	710,00	211,98	150'505,80
						710,00		
3197 / 3118 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTIC ... meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 76 - BA03 - Barriera antirumore barriera antirumore- parte trasparente h=2m SOMMANO mq		710,00		2,000	1'420,00	261,80	371'756,00
						1'420,00		
	A R I P O R T A R E							79'076'762,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'076'762,62
3198 / 3120 G.05.025.a	BA.02 - Barriera antirumore fine tracciato (lato Mazara) (Cat 116) BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorb ... meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 76 - BA03 - Barriera antirumore barriera antirumore- parte opaca h=1m SOMMANO mq		230,00		1,000	230,00	211,98	48'755,40
						230,00		
3199 / 3121 G.05.015.a	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTIC ... meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 76 - BA03 - Barriera antirumore barriera antirumore- parte trasparente h=2m SOMMANO mq		230,00		2,000	460,00	261,80	120'428,00
						460,00		
	A R I P O R T A R E							79'245'946,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'245'946,02
3200 / 3122 F.01.019.1.a	VE01 - Interventi di mitigazione a verde (Cat 117) VE01 - Semine (SbCat 78) OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO Idonei e successiva copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni altro onere e lavorazione per darlo a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 78 - VE01 - Semine Inerbimenti sulle scarpate dei rilevati e trincee con solo idrosemina Cenosi arbustive sulle scarpate dei rilevati "Bassi": inerbimento con idrosemina Cenosi arbustive sulle scarpate dei rilevati "Alti" inerbimento con idrosemina aree intercluse: idrosemina aree di compensazione: idrosemina *(H/peso=36971+31048) SOMMANO mq				120217,00 0 120'217,00 49873,000 36288,000 117780,00 0 117'780,00 68019,000 68'019,00 392'177,00	1,19	466'690,63	
3201 / 3123 PA.002	VE02 - Piantumazioni (SbCat 79) Piantagione di piantine di essenze arbustive in buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondita', compreso garanzia di attecchimento per 12 mesi ... durante il periodo di garanzia, nonche' ogni altro onere o prestazione. - Cisto (Cistus Incanus) in vaso da 24 cm (V9) SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 79 - VE02 - Piantumazioni cenosi basse aree intercluse attraversamenti faunistici SOMMANO cad				3'116,00 14'722,00 224,00 18'062,00	20,19	364'671,78	
3202 / 3124 PA.003	Piantagione di piantine di essenze arbustive in buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondita', compreso garanzia di attecchimento per 12 mesi ... re durante il periodo di garanzia, nonche' ogni altro onere o prestazione. Cisto (Cistus Salvifolius) in vaso da 24 cm SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 79 - VE02 - Piantumazioni cenosi basse aree intercluse attraversamenti faunistici SOMMANO cad				3'116,00 14'722,00 224,00 18'062,00	19,57	353'473,34	
3203 / 3125 PA.004	Piantagione di piantine di essenze arbustive in buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondita', compreso garanzia di attecchimento per 12 mesi ... ire durante il periodo di garanzia, nonche' ogni altro onere o prestazione. (Teucrium Fruticans) in vaso da 24 cm (V9) SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 79 - VE02 - Piantumazioni cenosi basse SOMMANO cad				3'116,00 3'116,00	19,81	61'727,96	
	A R I P O R T A R E							80'492'509,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'492'509,73
3204 / 3126 PA.006	Piantagione di piantine di essenze arbustive in buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità', compreso garanzia di attecchimento per 12 mesi ... durante il periodo di garanzia, nonche' ogni altro onere o prestazione. - Pistacia Lentiscus in vaso del diametro 26 cm SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 79 - VE02 - Piantumazioni cenosi alte compensazioni cenosi di tipo arbustivo compensazioni cenosi di tipo arboreo - arbustivo attraversamenti faunistici SOMMANO cad					1'134,00 1'155,00 970,00 56,00 3'315,00	20,18	66'896,70
3205 / 3127 PA.007	Piantagione di piantine di essenze arbustive in buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità', compreso garanzia di attecchimento per 12 mesi ... chire durante il periodo di garanzia, nonche' ogni altro onere o prestazione. - Rhamnus Alaternus in vaso da 24 cm (V9) SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 79 - VE02 - Piantumazioni cenosi alte compensazioni cenosi di tipo arbustivo compensazioni cenosi di tipo arboreo-arbustivo attraversamenti faunistici SOMMANO cad					1'134,00 1'155,00 970,00 56,00 3'315,00	32,55	107'903,25
3206 / 3128 PA.008	Piantagione di piantine di essenze arbustive in buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità', compreso garanzia di attecchimento per 12 mesi ... nte il periodo di garanzia, nonche' ogni altro onere o prestazione. - Phillyrea Angustifolia in vaso h pianta 100/125 cm SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 79 - VE02 - Piantumazioni compensazioni cenosi di tipo arbustivo compensazioni cenosi di tipo arboreo - arbustivo SOMMANO cad					2'310,00 970,00 3'280,00	30,31	99'416,80
3207 / 3129 F.02.037.a	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA - ALTEZZA METRI 1,25/1,50 le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/0 ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 79 - VE02 - Piantumazioni compensazioni cenosi di tipo arboreo - arbustivo SOMMANO cad					970,00 970,00	28,36	27'509,20
3208 / 3130 PA.005	Piantagione di piantine di essenze arbustive in buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità', compreso garanzia di attecchimento per 12 mesi ... urante il periodo di garanzia, nonche' ogni altro onere o prestazione. Chamaerops Humilis in zolla h pianta 0,80/100 cm SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 79 - VE02 - Piantumazioni attraversamenti faunistici SOMMANO cad					56,00 56,00	81,52	4'565,12
	A R I P O R T A R E							80'798'800,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'798'800,80
3209 / 3325 I.03.003.c	IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCU ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 82 - TA02 - Struttura in c.a.					1,00	28'642,22	28'642,22
						1,00		
	SOMMANO cad							
3210 / 3326 I.01.025.2.h	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura condotta di ingresso		20,00			20,00	160,59	3'211,80
						20,00		
	SOMMANO ml							
3211 / 3328 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA ... tizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura					1,00	51,96	51,96
						1,00		
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							80'830'706,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'882'478,12
3215 / 3335 I.03.003.c	TA.03 - Vasca pk 5+260 (Cat 127) TA02 - Struttura in c.a. (SbCat 82) IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCU ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 82 - TA02 - Struttura in c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28'642,22	28'642,22
	TA03 - Opere di completamento e finitura (SbCat 83)							
3216 / 3336 I.01.025.2.h	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura							
	condotta di ingresso		35,00			35,00		
	condotta di uscita		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					55,00	160,59	8'832,45
3217 / 3338 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA ... tizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,96	103,92
3218 / 3340 E.03.025	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura							
	recinzione bacino di infiltrazione		320,00		2,000	640,00		
	SOMMANO mq					640,00	18,50	11'840,00
	A R I P O R T A R E							80'931'896,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'931'896,71
3219 / 3342 I.03.003.d	TA.04 - Vasca pk 5+810 (Cat 128) TA02 - Struttura in c.a. (SbCat 82) IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCU ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 82 - TA02 - Struttura in c.a.					1,00	36'697,60	36'697,60
						1,00		
3220 / 3343 I.01.025.2.h	TA03 - Opere di completamento e finitura (SbCat 83) IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura condotta di ingresso condotta di uscita SOMMANO ml					5,00	160,59	3'211,80
						15,00		
						20,00		
3221 / 3345 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA ... tizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura SOMMANO cad					2,00	51,96	103,92
						2,00		
3222 / 3347 E.03.025	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura recinzione bacino di infiltrazione SOMMANO mq					960,00	18,50	17'760,00
						960,00		
	A R I P O R T A R E							80'989'670,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'989'670,03
3223 / 3349 I.03.003.e	TA.05 - Vasca pk 8+150 (Cat 129) TA02 - Struttura in c.a. (SbCat 82) IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCU ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 82 - TA02 - Struttura in c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48'507,58	48'507,58
3224 / 3350 I.01.025.2.h	TA03 - Opere di completamento e finitura (SbCat 83) IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura condotta di ingresso condotta di uscita		20,00 60,00			20,00 60,00		
	SOMMANO ml					80,00	160,59	12'847,20
3225 / 3352 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA ... tizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,96	103,92
3226 / 3354 E.03.025	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura recinzione bacino di infiltrazione		415,00		2,000	830,00		
	SOMMANO mq					830,00	18,50	15'355,00
	A R I P O R T A R E							81'066'483,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'066'483,73
3227 / 3356 I.03.003.c	TA.06 - Vasca pk 10+150 (Cat 130) TA02 - Struttura in c.a. (SbCat 82) IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCU ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 82 - TA02 - Struttura in c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28'642,22	28'642,22
3228 / 3357 I.01.025.2.h	TA03 - Opere di completamento e finitura (SbCat 83) IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura condotta di ingresso condotta di uscita		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO ml					40,00	160,59	6'423,60
3229 / 3359 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA ... tizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,96	103,92
3230 / 3361 E.03.025	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura recinzione bacino di infiltrazione		185,00		2,000	370,00		
	SOMMANO mq					370,00	18,50	6'845,00
	A R I P O R T A R E							81'108'498,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'108'498,47
3231 / 3363 I.03.003.e	TA.07 - Vasca pk 11+560 (Cat 131) TA02 - Struttura in c.a. (SbCat 82) IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCU ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 82 - TA02 - Struttura in c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48'507,58	48'507,58
3232 / 3364 I.01.025.2.h	TA03 - Opere di completamento e finitura (SbCat 83) IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura condotta di ingresso condotta di uscita		20,00 55,00			20,00 55,00		
	SOMMANO ml					75,00	160,59	12'044,25
3233 / 3366 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA ... tizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,96	103,92
3234 / 3368 E.03.025	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura recinzione bacino di infiltrazione		225,00		2,000	450,00		
	SOMMANO mq					450,00	18,50	8'325,00
	A R I P O R T A R E							81'177'479,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'177'479,22
3235 / 3370 I.03.003.e	IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCU ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 82 - TA02 - Struttura in c.a.					1,00	48'507,58	48'507,58
						1,00		
	SOMMANO cad							
3236 / 3371 I.01.025.2.h	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura condotta di ingresso condotta di uscita					20,00	160,59	6'423,60
						20,00		
						40,00		
	SOMMANO ml							
3237 / 3373 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA ... tizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura					2,00	51,96	103,92
						2,00		
	SOMMANO cad							
3238 / 3375 E.03.025	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura recinzione bacino di infiltrazione					490,00	18,50	9'065,00
						490,00		
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							81'241'579,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'241'579,32
3239 / 3377 I.03.003.e	TA.09 - Vasca pk 13+275 (Cat 133) TO04 - Opera in c.a. (SbCat 58) IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCU ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 58 - TO04 - Opera in c.a. SOMMANO cad					1,00 1,00	48'507,58	48'507,58
3240 / 3378 I.01.025.2.h	TA03 - Opere di completamento e finitura (SbCat 83) IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura condotta di ingresso condotta di uscita SOMMANO ml		20,00 15,00			20,00 15,00 35,00	160,59	5'620,65
3241 / 3380 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA ... tizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura SOMMANO cad					2,00 2,00	51,96	103,92
3242 / 3382 E.03.025	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RETE DI TIPO RECINZIONE A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura recinzione bacino di infiltrazione SOMMANO mq		315,00		2,000	630,00 630,00	18,50	11'655,00
	A R I P O R T A R E							81'307'466,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'307'466,47
3243 / 3384 I.03.003.c	IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCU ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 82 - TA02 - Struttura in c.a.					1,00	28'642,22	28'642,22
						1,00		
	SOMMANO cad							
3244 / 3385 I.01.025.2.h	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 800 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugat ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura condotta di ingresso		25,00			25,00	160,59	4'014,75
						25,00		
	SOMMANO ml							
3245 / 3387 I.02.095.1.b	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA ... tizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - Mitigazione ambientale SbCat 83 - TA03 - Opere di completamento e finitura					1,00	51,96	51,96
						1,00		
	SOMMANO cad							
	IM - Impianti tecnologici (SpCat 7)							
	A R I P O R T A R E							81'340'175,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'340'175,40
3246 / 2900 P.01.030	IM01 - Impianto Rotatoria Marsala Ospedale (Cat 118) IM01 - Illuminazione (SbCat 84) IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione (lung.=135+69+18) SOMMANO ml		222,00			222,00 222,00	4,89	1'085,58
3247 / 2901 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbric ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione n. pali SOMMANO cad					9,00 9,00	310,71	2'796,39
3248 / 2902 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2900 [ml 222.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico rotatoria - int. gen. SOMMANO ml	4,00 4,00 4,00	2,00 2,00			888,00 8,00 8,00 904,00	1,77	1'600,08
3249 / 2903 P.03.018.01. 0100	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propa ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2900 [ml 222.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico rotatoria - int. gen. SOMMANO ml		2,00 2,00			222,00 2,00 2,00 226,00	4,73	1'068,98
3250 / 2904 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M							
	A R I P O R T A R E							81'346'726,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'346'726,43
3251 / 2905 P.06.010.1.g	Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munit ... con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione SOMMANO cad					11,00	41,46	456,06
						11,00		
3251 / 2905 P.06.010.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCI ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione N. pali SOMMANO cad					9,00	592,26	5'330,34
						9,00		
3252 / 2906 P.06.018.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura p ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2905 [cad 9.00] SOMMANO cad					9,00	400,25	3'602,25
						9,00		
3253 / 2907 P.06.025.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione SOMMANO cad					9,00	149,16	1'342,44
						9,00		
3254 / 2908 P.06.025.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aper ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2907 [cad 9.00] SOMMANO cad					9,00		
						9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		81'357'457,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		81'357'457,52
	SOMMANO cad					9,00	15,22	136,98
3255 / 2909 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
3256 / 2910 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'ape ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2909 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
3257 / 2911 P.07.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - DIAMETRO 100 MM Il colore RAL dei prodotti, compre ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2900 [ml 222.00]					222,00		
	SOMMANO ml					222,00	12,93	2'870,46
3258 / 2912 P.07.015.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM Il colore RAL dei prodotti, ... fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione tubo flessibile di derivazione da ogni palo (lunghezza stimata L=2,0 m) Vedi voce n° 2905 [cad 9.00]		2,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	4,76	85,68
3259 / 2913 B.03.025.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							81'364'438,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'364'438,01
3260 / 2914 P.01.002.c	Confezionato a prestazione garantita forni ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2900 [ml 222.00] *(H/peso=(0,4+1,2)*0,1/2)				0,080	17,76		
	SOMMANO mc					17,76	80,06	1'421,87
	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE							
	Conforme alle norma UN ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Dim. ext. 60x60 *(par.ug.=5,00+9)	14,00				14,00		
3261 / 2915 P.01.015.1.c	SOMMANO cad					14,00	61,70	863,80
	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50x50 CM							
	Fornitura e posa in opera di chiusino ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione							
	chiusino per pozzetto carrabile Vedi voce n° 2914 [cad 14.00]					14,00		
3262 / 2916 P.20.020.1	SOMMANO cad					14,00	240,30	3'364,20
	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA							
	Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2901 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	25,18	226,62
3263 / 2917 P.20.018	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI ARMADIO STAGNO PER GRUPPI DI MISURA							
	Montato in batteria con il quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. o A.C.E.A. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	257,83	257,83
	A R I P O R T A R E							81'370'572,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'370'572,33
3264 / 2918 P.21.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE REGOLATORE DI POTENZA - POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA Per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e ... gio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero (ex P.06.045 - E.P. ANAS 2016). SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione SOMMANO cad					1,00	9'903,34	9'903,34
						1,00		
	A R I P O R T A R E							81'380'475,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'380'475,67
	IM02 - Impianto svincolo Marsala sud (Cat 119)							
3265 / 2919 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione rotatoria Illuminazione rampe 1-3 Illuminazione rampe 2-4-5		150,00 600,00 800,00			150,00 600,00 800,00		
	SOMMANO ml					1'550,00	4,89	7'579,50
3266 / 2920 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbric ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione rotatoria Illuminazione rampe 1-3 Illuminazione rampe 2-4-5 a detrarre pali su cavalcavia					13,00 26,00 32,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					71,00 -2,00		
	SOMMANO cad					69,00	310,71	21'438,99
3267 / 2921 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2919 [ml 1 550.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico svincolo- int. gen.	4,00 4,00 4,00	2,00 2,00			6'200,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ml					6'216,00	1,77	11'002,32
3268 / 2922 P.03.018.01. 0100	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propa ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2919 [ml 1 550.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico svincolo - int. gen.		2,00 2,00			1'550,00 2,00 2,00		
	SOMMANO ml					1'554,00	4,73	7'350,42
	A R I P O R T A R E							81'427'846,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'511'932,05
3273 / 2927 P.06.025.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aper ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2926 [cad 71.00]					71,00		
	SOMMANO cad					71,00	15,22	1'080,62
3274 / 2928 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
3275 / 2929 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'ape ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2928 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
3276 / 2930 P.07.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - DIAMETRO 100 MM Il colore RAL dei prodotti, compre ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2919 [ml 1 550.00] tratto in cui convogliano tutte le linee è costituito da n°2 tubi		200,00			1'550,00 200,00		
	SOMMANO ml					1'750,00	12,93	22'627,50
3277 / 2931 P.07.015.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM Il colore RAL dei prodotti, ... fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari.							
	A R I P O R T A R E							81'539'527,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'539'527,54
3278 / 2932 B.03.025.c	Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione tubo flessibile di derivazione da ogni palo (lunghezza stimata L=2,0 m) Vedi voce n° 2924 [cad 71.00]		2,00			142,00		
	SOMMANO ml					142,00	4,76	675,92
3279 / 2933 P.01.002.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc							
	Confezionato a prestazione garantita forni ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2919 [ml 1 550.00] *(H/peso=(0,4+1,2)*0,1/2)				0,080	124,00		
	SOMMANO mc					124,00	80,06	9'927,44
3280 / 2934 P.01.015.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE							
	Conforme alle norma UN ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Dim. ext. 60x60 Illuminazione rotatoria Illuminazione rampe 1-3 Illuminazione rampe 2-4-5 a detrarre pali su cavalcavia					10,00 13,00 26,00 32,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					81,00 -2,00		
3281 / 2935 P.20.020.1	SOMMANO cad					79,00	61,70	4'874,30
3282 / 2936 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50x50 CM							
	Fornitura e posa in opera di chiusino ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2933 [cad 79.00]					79,00		
	SOMMANO cad					79,00	240,30	18'983,70
3283 / 2937 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA							
	Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione							
	A R I P O R T A R E							81'573'988,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'573'988,90
	Vedi voce n° 2920 [cad 69.00]					69,00		
	SOMMANO cad					69,00	25,18	1'737,42
3282 / 2936 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione cassetta di derivazione in alluminio per pali su cavalcavia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,03	138,06
3283 / 2937 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2936 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,28	2,56
3284 / 2938 P.07.025.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM Il colore RAL dei prodotti, compreso n ... media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione							
	tubo in acciaio zincato d=40 mm. Per tenere conto che il prezzo si riferisce ad una tubazione d=32mm si moltiplica per un coefficiente 1,25	1,25	56,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	8,84	618,80
3285 / 2939 P.20.018	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI ARMADIO STAGNO PER GRUPPI DI MISURA Montato in batteria con il quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. o A.C.E.A. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	257,83	257,83
3286 / 2940 P.21.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE REGOLATORE DI POTENZA							
	A R I P O R T A R E							81'576'743,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'576'743,57
	- POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA Per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e ... gio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero (ex P.06.045 - E.P. ANAS 2016). SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione SOMMANO cad					1,00	9'903,34	9'903,34
						1,00		
	A R I P O R T A R E							81'586'646,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'586'646,91
3287 / 2941 P.01.030	IM03 - Impianto svincolo Terrenove (Cat 120) IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione rotatoria Illuminazione rampe 6-7 Illuminazione rampe 8-9 SOMMANO ml					750,00 500,00 975,00 2'225,00	4,89	10'880,25
3288 / 2942 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbric ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Plinto fondazione pali di illuminazione Illuminazione rotatoria Illuminazione rampe 6-7 Illuminazione rampe 8-9 SOMMANO cad					9,00 25,00 27,00 61,00	310,71	18'953,31
3289 / 2943 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2941 [ml 2 225.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico svincolo- int. gen. SOMMANO ml	4,00 4,00 4,00	2,00 2,00			8'900,00 8,00 8,00 8'916,00	1,77	15'781,32
3290 / 2944 P.03.018.01. 0100	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propa ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2941 [ml 2 225.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico svincolo- int. gen. SOMMANO ml		2,00 2,00			2'225,00 2,00 2,00 2'229,00	4,73	10'543,17
3291 / 2945	IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							81'642'804,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'642'804,96
P.03.060.1.a	CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munit ... con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione rotatoria Illuminazione rampe 6-7 Illuminazione rampe 8-9 quadro SOMMANO cad					9,00 25,00 27,00 2,00 63,00	41,46	2'611,98
3292 / 2946 P.06.010.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCI ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Pali illuminazione Illuminazione rotatoria Illuminazione rampe 6-7 Illuminazione rampe 8-9 SOMMANO cad					9,00 25,00 27,00 61,00	592,26	36'127,86
3293 / 2947 P.06.018.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura p ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2946 [cad 61.00] SOMMANO cad					61,00 61,00	400,25	24'415,25
3294 / 2948 P.06.025.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2946 [cad 61.00] SOMMANO cad					61,00 61,00	149,16	9'098,76
3295 / 2949	IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							81'715'058,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'715'058,81
P.06.025.1.b	ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aper ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2948 [cad 61.00]					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	15,22	928,42
3296 / 2950 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
3297 / 2951 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'ape ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2950 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
3298 / 2952 P.07.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - DIAMETRO 100 MM Il colore RAL dei prodotti, compre ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2941 [ml 2 225.00] tratto in cui convogliano tutte le linee è costituito da n°2 tubi		220,00			2'225,00 220,00		
	SOMMANO ml					2'445,00	12,93	31'613,85
3299 / 2953 P.07.015.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM Il colore RAL dei prodotti, ... fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici							
	A R I P O R T A R E							81'751'488,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'751'488,45
3300 / 2954 B.03.025.c	SbCat 84 - IM01 - Illuminazione tubo flessibile di derivazione da ogni palo (lunghezza stimata L=2,0 m) Vedi voce n° 2946 [cad 61.00]		2,00			122,00		
	SOMMANO ml					122,00	4,76	580,72
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita forni ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2941 [ml 2 225.00] *(H/peso=(0,4+1,2)*0,1/2)				0,080	178,00		
3301 / 2955 P.01.002.c	SOMMANO mc					178,00	80,06	14'250,68
	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UN ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Dim. ext. 60x60 Vedi voce n° 2946 [cad 61.00]					9,00 61,00		
	SOMMANO cad					70,00	61,70	4'319,00
3302 / 2956 P.01.015.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50x50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2955 [cad 70.00]					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	240,30	16'821,00
	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2942 [cad 61.00]					61,00		
3303 / 2957 P.20.020.1	SOMMANO cad					61,00	25,18	1'535,98
	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI							
	A R I P O R T A R E							81'788'995,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'788'995,83
3305 / 2959 P.07.125.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA					1,00		
	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00	69,03	69,03
	SOMMANO cad					1,00		
	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA					1,00		
3306 / 2960 P.07.025.b	Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2958 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,28	1,28
	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM					12,50		
	Il colore RAL dei prodotti, compreso n ... media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione palo di illuminazione su sottovia tubo in acciaio zincato d=40 mm. Per tenere conto che il prezzo si riferisce ad una tubazione d=32mm si moltiplica per un coefficiente 1,25	1,25	10,00			12,50		
3307 / 2961 P.20.018	SOMMANO ml					12,50	8,84	110,50
	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI ARMADIO STAGNO PER GRUPPI DI MISURA					1,00		
	Montato in batteria con il quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. o A.C.E.A. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00	257,83	257,83
	SOMMANO cad					1,00		
3308 / 2962 P.21.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE REGOLATORE DI POTENZA - POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA					1,00		
	Per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e ... gio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero (ex P.06.045 - E.P. ANAS 2016). SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		81'789'434,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		81'789'434,47
	SOMMANO cad					1,00	9'903,34	9'903,34
	A R I P O R T A R E							81'799'337,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'799'337,81
3309 / 2963 P.01.030	IM04 - Impianto svincolo Petrosino (Cat 121) IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione rampe A-B Illuminazione rampe C-D							
						500,00		
			500,00			500,00		
			500,00			500,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	4,89	4'890,00
3310 / 2964 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbric ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione blocco di fondazione pali d'illuminazione Illuminazione rampe A-B Illuminazione rampe C-D							
						15,00		
						20,00		
						35,00	310,71	10'874,85
3311 / 2965 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2963 [ml 1 000.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico svincolo- int. gen.							
		4,00				4'000,00		
		4,00	2,00			8,00		
		4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO ml					4'016,00	1,77	7'108,32
3312 / 2966 P.03.018.01. 0100	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propa ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2963 [ml 1 000.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico svincolo - int. gen.							
						1'000,00		
			2,00			2,00		
			2,00			2,00		
	SOMMANO ml					1'004,00	4,73	4'748,92
3313 / 2967 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE							
	A R I P O R T A R E							81'826'959,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'826'959,90
3314 / 2968 P.06.010.1.g	A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munit ... con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione rampe A-B Illuminazione rampe C-D Quadro SOMMANO cad					17,00 20,00 2,00 39,00	41,46	1'616,94
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCI ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Pali d'illuminazione Illuminazione rampe A-B Illuminazione rampe C-D SOMMANO cad					17,00 20,00 37,00		
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura p ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2968 [cad 37.00] SOMMANO cad					37,00 37,00		
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2968 [cad 37.00] SOMMANO cad	1,00				37,00 37,00		
3317 / 2971 P.06.025.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A							
	A R I P O R T A R E							81'870'818,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'870'818,63
3318 / 2972 P.06.025.2.a	LED - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aper ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2970 [cad 37.00] SOMMANO cad					37,00 37,00	15,22	563,14
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione SOMMANO cad					1,00 1,00	3'511,48	3'511,48
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'ape ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2972 [cad 1.00] SOMMANO cad					1,00 1,00	375,89	375,89
3320 / 2974 P.07.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - DIAMETRO 100 MM Il colore RAL dei prodotti, compre ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2963 [ml 1 000.00] tratto in cui convogliano tutte le linee è costituito da n°2 tubi SOMMANO ml		127,00			1'000,00 127,00 1'127,00	12,93	14'572,11
3321 / 2975 P.07.015.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM Il colore RAL dei prodotti, ... fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione tubo flessibile di derivazione da ogni palo (lunghezza stimata L=2,0 m) Vedi voce n° 2968 [cad 37.00]		2,00			74,00		
	A R I P O R T A R E					74,00		81'889'841,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,00		81'889'841,25
3322 / 2976 B.03.025.c	SOMMANO ml					74,00	4,76	352,24
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita forni ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2963 [ml 1 000.00] *(H/peso=(0,4+1,2)*0,1/2)				0,080	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	80,06	6'404,80
3323 / 2977 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UN ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Dim. ext. 60x60 Vedi voce n° 2968 [cad 37.00]					6,00 37,00		
	SOMMANO cad					43,00	61,70	2'653,10
3324 / 2978 P.01.015.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50x50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2977 [cad 43.00]					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	240,30	10'332,90
3325 / 2979 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2964 [cad 35.00] a detrarre n°2 pali su sottovia					35,00 -2,00		
	Sommano positivi cad					35,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					33,00	25,18	830,94
3326 / 2980 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI							
	A R I P O R T A R E							81'910'415,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'910'415,23
3327 / 2981 P.07.125.b	PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Cassetta di derivazione per n°2 pali su sottovia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,03	138,06
3328 / 2982 P.07.025.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2980 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,28	2,56
3329 / 2983 P.20.018	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM Il colore RAL dei prodotti, compreso n ... media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione tubo in acciaio zincato d=40 mm. Per tenere conto che il prezzo si riferisce ad una tubazione d=32mm si moltiplica per un coefficiente 1,25	1,25	30,00			37,50		
	SOMMANO ml					37,50	8,84	331,50
3330 / 2984 P.21.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI ARMADIO STAGNO PER GRUPPI DI MISURA Montato in batteria con il quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. o A.C.E.A. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	257,83	257,83
	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE REGOLATORE DI POTENZA - POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA Per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e ... gio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero (ex P.06.045 - E.P. ANAS 2016). SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		81'911'145,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		81'911'145,18
	SOMMANO cad					1,00	9'903,34	9'903,34
	A R I P O R T A R E							81'921'048,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'921'048,52
3331 / 2985 P.01.030	IM05 - Impianto Rotatoria ponte di Carmine (Cat 122) IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione rotatoria *(lung.=110+95+70) SOMMANO ml		275,00			275,00 275,00	4,89	1'344,75
3332 / 2986 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbric ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione bloco fondazione pali SOMMANO cad					12,00 12,00	310,71	3'728,52
3333 / 2987 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2985 [ml 275.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico rotatoria - int. gen. SOMMANO ml	4,00 4,00 4,00	2,00 2,00			1'100,00 8,00 8,00 1'116,00	1,77	1'975,32
3334 / 2988 P.03.018.01. 0100	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propa ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2985 [ml 275.00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico rotatoria - int. gen. SOMMANO ml		2,00 2,00			275,00 2,00 2,00 279,00	4,73	1'319,67
3335 / 2989 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M							
	A R I P O R T A R E							81'929'416,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'929'416,78
	Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munit ... con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione (par.ug.=12+2)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	41,46	580,44
3336 / 2990 P.06.010.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCI ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Pali d'illuminazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	592,26	7'107,12
3337 / 2991 P.06.018.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura p ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2990 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	400,25	4'803,00
3338 / 2992 P.06.025.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2991 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	149,16	1'789,92
3339 / 2993 P.06.025.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aper ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2992 [cad 12.00]					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		81'943'697,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		81'943'697,26
	SOMMANO cad					12,00	15,22	182,64
3340 / 2994 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
3341 / 2995 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'ape ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2994 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
3342 / 2996 P.07.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - DIAMETRO 100 MM Il colore RAL dei prodotti, compre ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2985 [ml 275.00]					275,00		
	SOMMANO ml					275,00	12,93	3'555,75
3343 / 2997 P.07.015.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM Il colore RAL dei prodotti, ... fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione tubo flessibile di derivazione da ogni palo (lunghezza stimata L=2,0 m) Vedi voce n° 2990 [cad 12.00]		2,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	4,76	114,24
3344 / 2998 B.03.025.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							81'951'437,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'951'437,26
3345 / 2999 P.01.002.c	Confezionato a prestazione garantita forni ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2985 [ml 275.00] *(H/peso=(0,4+1,2)*0,1/2) SOMMANO mc				0,080	22,00	80,06	1'761,32
						22,00		
3345 / 2999 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UN ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Dim. ext. 60x60 Vedi voce n° 2990 [cad 12.00] SOMMANO cad					3,00	61,70	925,50
						12,00		
3346 / 3000 P.01.015.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50x50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2999 [cad 15.00] SOMMANO cad					15,00	240,30	3'604,50
						15,00		
3347 / 3001 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 2986 [cad 12.00] SOMMANO cad					12,00	25,18	302,16
						12,00		
3348 / 3002 P.20.018	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI ARMADIO STAGNO PER GRUPPI DI MISURA Montato in batteria con il quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. o A.C.E.A. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione SOMMANO cad					1,00	257,83	257,83
						1,00		
3349 / 3003 P.21.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE							
	A R I P O R T A R E							81'958'288,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'958'288,57
	REGOLATORE DI POTENZA - POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA Per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e ... gio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero (ex P.06.045 - E.P. ANAS 2016). SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'903,34	9'903,34
	A R I P O R T A R E							81'968'191,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'968'191,91
3350 / 3004 P.01.030	IM07 - Impianto Rotatoria Marsala - Ciavolo (Cat 123) IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione (lung.=131+60+47+91) SOMMANO ml		329,00			329,00 329,00	4,89	1'608,81
3351 / 3005 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbric ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione blocco di fondazione pali d'illuminazione SOMMANO cad					15,00 15,00	310,71	4'660,65
3352 / 3006 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3004 [ml 329,00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico rotatoria - int. gen. SOMMANO ml	4,00 4,00 4,00	2,00 2,00			1'316,00 8,00 8,00 1'332,00	1,77	2'357,64
3353 / 3007 P.03.018.01. 0100	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propa ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3004 [ml 329,00] Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico rotatoria - int. gen. SOMMANO ml		2,00 2,00			329,00 2,00 2,00 333,00	4,73	1'575,09
3354 / 3008 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M							
	A R I P O R T A R E							81'978'394,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'978'394,10
3355 / 3009 P.06.010.1.g	Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munit ... con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	41,46	704,82
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCI ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Pali d'illuminazione					15,00		
3356 / 3010 P.06.018.1.c	SOMMANO cad					15,00	592,26	8'883,90
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN							
	Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura p ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3009 [cad 15.00]					15,00		
3357 / 3011 P.06.025.1.a	SOMMANO cad					15,00	400,25	6'003,75
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA							
	Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3009 [cad 15.00]					15,00		
3358 / 3012 P.06.025.1.b	SOMMANO cad					15,00	149,16	2'237,40
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA							
	Sia in galleria che all'aper ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3011 [cad 15.00]					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		81'996'223,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		81'996'223,97
	SOMMANO cad					15,00	15,22	228,30
3359 / 3013 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
3360 / 3014 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'ape ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3013 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
3361 / 3015 P.07.005.c	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - DIAMETRO 100 MM Il colore RAL dei prodotti, compre ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3004 [ml 329.00]					329,00		
	SOMMANO ml					329,00	12,93	4'253,97
3362 / 3016 P.07.015.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM Il colore RAL dei prodotti, ... fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione tubo flessibile di derivazione da ogni palo (lunghezza stimata L=2,0 m) Vedi voce n° 3009 [cad 15.00]		2,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	4,76	142,80
3363 / 3017 B.03.025.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							82'004'736,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'004'736,41
3364 / 3018 P.01.002.c	Confezionato a prestazione garantita forni ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3004 [ml 329.00] *(H/peso=(0,4+1,2)*0,1/2) SOMMANO mc				0,080	26,32	80,06	2'107,18
						26,32		
3364 / 3018 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UN ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Dim. ext. 60x60 Vedi voce n° 3009 [cad 15.00] SOMMANO cad					4,00	61,70	1'172,30
						15,00		
3365 / 3019 P.01.015.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50x50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3018 [cad 19.00] SOMMANO cad					19,00	240,30	4'565,70
						19,00		
3366 / 3020 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI MUFFOLA MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3005 [cad 15.00] SOMMANO cad					15,00	25,18	377,70
						15,00		
3367 / 3021 P.20.018	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI ARMADIO STAGNO PER GRUPPI DI MISURA Montato in batteria con il quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. o A.C.E.A. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione SOMMANO cad					1,00	257,83	257,83
						1,00		
3368 / 3022 P.21.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE							
	A R I P O R T A R E							82'013'217,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'013'217,12
	REGOLATORE DI POTENZA - POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA Per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e ... gio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero (ex P.06.045 - E.P. ANAS 2016). SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'903,34	9'903,34
	A R I P O R T A R E							82'023'120,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'023'120,46
	IM08 - Impianto sottovia ospedale di Marsala (Cat 124)							
3369 / 3131 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione permanente *(lung.=150-125) Illuminazione di rinforzo destro *(lung.=150-125) Illuminazione di rinforzo sinistro *(lung.=150-125) sonda per luminanza *(lung.=2*147)							
	SOMMANO ml					369,00	4,89	1'804,41
3370 / 3132 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione permanente Illuminazione di rinforzo destro Illuminazione di rinforzo sinistro sonda per luminanza *(lung.=2*147) Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico sottovia- int. gen.							
	SOMMANO ml					2'992,00	1,77	5'295,84
3371 / 3133 P.03.018.01. 0100	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propa ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Illuminazione permanente Illuminazione di rinforzo destro Illuminazione di rinforzo sinistro sonda per luminanza *(lung.=2*147) Quadro elettrico - int. gen. Quadro elettrico svincolo- int. gen.							
	SOMMANO ml					748,00	4,73	3'538,04
3372 / 3134 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munit ... con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione							
	A R I P O R T A R E							82'033'758,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'033'758,75
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,46	248,76
3373 / 3135 P.06.023.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico ... o occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione corpo illuminante per illuminazione permanente corpo illuminante per illuminazione di rinforzo					24,00 32,00		
	SOMMANO cad					56,00	491,74	27'537,44
3374 / 3136 P.06.025.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3135 [cad 56.00]					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	149,16	8'352,96
3375 / 3137 P.06.025.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aper ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3136 [cad 56.00]					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	15,22	852,32
3376 / 3138 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA Sia in galleria che all'aperto. ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'511,48	10'534,44
3377 / 3139 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE							
	A R I P O R T A R E							82'081'284,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'081'284,67
3378 / 3140 P.07.005.c	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'ape ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3138 [cad 3.00] SOMMANO cad					3,00	375,89	1'127,67
						3,00		
3379 / 3141 B.03.025.c	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE - DIAMETRO 100 MM Il colore RAL dei prodotti, compre ... di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3131 [ml 369.00] tratto in cui convogliano tutte le linee è costituito da n°2 tubi SOMMANO ml		15,00			369,00	12,93	4'965,12
						15,00		
3379 / 3141 B.03.025.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita forni ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3131 [ml 369.00] *(H/peso=(0,4+1,2)*0,1/2) SOMMANO mc				0,080	29,52	80,06	2'363,37
						29,52		
3380 / 3142 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UN ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Dim. ext. 60x60 SOMMANO cad					6,00	61,70	370,20
						6,00		
3381 / 3143 P.01.015.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50x50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3142 [cad 6.00]					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		82'090'111,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		82'090'111,03
	SOMMANO cad					6,00	240,30	1'441,80
3382 / 3144 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3135 [cad 56,00]					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	69,03	3'865,68
3383 / 3145 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo ... i protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti $\geq$ IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3144 [cad 56.00]					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	1,28	71,68
3384 / 3146 P.20.018	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI ARMADIO STAGNO PER GRUPPI DI MISURA Montato in batteria con il quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. o A.C.E.A. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	257,83	257,83
3385 / 3147 P.21.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE REGOLATORE DI POTENZA - POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA Per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e ... gio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero (ex P.06.045 - E.P. ANAS 2016). SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9'903,34	19'806,68
3386 / 3148 P.07.200.5.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZ ... ra i diversi componenti. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti.							
	A R I P O R T A R E							82'115'554,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'115'554,70
3387 / 3149 P.06.052.a	Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione passerella porta cavi	2,00	125,00			250,00	68,82	17'205,00
	SOMMANO ml					250,00		
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SONDA DI LUMINANZA DI VELO - FORNITURA							
	Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile pe ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione sonda di luminana					2,00		
3388 / 3150 P.06.052.b	SOMMANO cad					2,00	3'977,60	7'955,20
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SONDA DI LUMINANZA DI VELO - POSA IN OPERA							
	Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibil ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - Impianti tecnologici SbCat 84 - IM01 - Illuminazione Vedi voce n° 3149 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							71'607'201,60
	T O T A L E euro							82'141'181,62
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	AP.01 tratto dalla progr. 0+000 alla progr. 0+385,35	263'583,47	0,321
002	AP.02 tratto dalla progr. 0+385,35 alla progr. 0+550	161'065,81	0,196
003	AP.03 tratto dalla progr. 0+550 alla progr. 0+674.80	151'536,86	0,184
004	AP.04 tratto dalla progr. 0+674.80 alla progr. 0+900	313'412,91	0,382
005	AP.05 tratto dalla progr.0+900 alla progr. 2+166	1'893'132,65	2,305
006	AP.06 tratto dalla progr.2+166 fino a fine intervento	36'560'954,63	44,510
007	VI01 - Viadotto Sossio	2'232'967,32	2,718
008	CV01 - Cavalcavia di svincolo al km 1+524.48	1'141'695,27	1,390
009	CV02 - Cavalcavia di svincolo al km 2+019.31	808'235,09	0,984
010	CV03 - Cavalcavia di svincolo al km 2+935.81	948'480,57	1,155
011	CV04 - Cavalcavia di svincolo al km 6+839.27	803'639,09	0,978
012	CV05 - Cavalcavia di svincolo al km 10+286.53	1'164'405,27	1,418
013	CV06 - Cavalcavia di svincolo al km 13+425	1'054'071,79	1,283
014	CV07 - Cavalcavia di svincolo al km 14+843.86	1'192'135,58	1,451
015	MS03 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 4+950	169'822,83	0,207
016	MS04 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 5+282	159'189,41	0,194
017	MS05 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 9+316	195'544,90	0,238
018	MS06 - Muri a mensola d'imbocco e sbocco sottovia al km 11+602	101'763,83	0,124
019	MS07 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 15+556	142'963,55	0,174
020	ST02 - Sottovia al km 4+950	174'277,08	0,212
021	ST03 - Sottovia al km 5+282	208'500,75	0,254
022	ST04 - Sottovia al km 9+316	174'347,07	0,212
023	ST05 - Sottovia al km 11+602	231'773,34	0,282
024	ST06 - Sottovia al km 15+556	118'953,26	0,145
025	TO01 - OM01 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 1+377.63	42'712,26	0,052
026	TO02 - OM01bis Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 1+550	36'746,51	0,045
027	TO03 - OM02 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 3+160.27	64'116,43	0,078
028	TO04 - OM03 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 3+339.58	71'229,37	0,087
029	TO05 - OM04 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 3+784	55'761,40	0,068
030	TO06 - OM05 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 4+259.97	50'683,44	0,062
031	TO07 - OM06 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 4+408.56	56'590,80	0,069
032	TO08 - OM07 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 4+775.08	75'026,37	0,091
033	TO09 - OM08 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 5+100	55'698,03	0,068
034	TO10 - OM09 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 5+226.93	45'926,50	0,056
035	TO11 - OM10 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 5+310.98	72'379,91	0,088
036	TO12 - OM11 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 5+550	75'530,31	0,092
037	TO13 - OM17 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 7+733.93	75'093,00	0,091
038	TO14 - OM18 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 8+236.15	64'507,57	0,079
039	TO15 - OM19 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 8+600	82'728,42	0,101
040	TO16 - OM20 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 8+711.47	47'696,44	0,058
041	TO17 - OM21 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 8+920.09	82'218,05	0,100
042	TO18 - OM22 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 9+153.25	50'034,68	0,061
043	TO19 - OM23 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 9+293.05	60'284,89	0,073
044	TO20 - OM24 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 9+350	60'863,00	0,074
045	TO21 - OM25 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 9+535	81'186,01	0,099
046	TO22 - OM25bis Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 10+200	123'865,96	0,151
047	TO23 - OM26 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 10+744.31	105'760,13	0,129
048	TO24 - OM27 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 11+068.80	69'901,84	0,085
049	TO25 - OM28 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 11+391	135'514,32	0,165
050	TO26 - OM29 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 11+584	106'965,69	0,130
051	TO27 - OM30 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 11+734.29	110'596,37	0,135
052	TO28 - OM31 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 11+880.29	69'372,27	0,084
053	TO29 - OM32 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 12+120.59	59'090,20	0,072
054	TO30 - OM33 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 12+220	102'474,44	0,125
055	TO31 - OM34 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 12+726.32	113'262,69	0,138
056	TO32 - OM34bis Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 12+817.05	36'393,62	0,044
057	TO33 - OM34tris Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 12+950	35'608,61	0,043
058	TO34 - OM35 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 13+536.29	34'672,81	0,042
059	TO35 - OM36 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 13+925	44'753,99	0,054
060	TO36 - OM37 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+100	40'779,88	0,050
061	TO37 - OM38 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+350	54'153,12	0,066
062	TO38 - OM39 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+550	38'852,44	0,047
063	TO39 - OM40 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+720.29	54'578,40	0,066
064	TO40 - OM41 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+100	38'165,65	0,046
065	TO41 - OM42 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+450	71'759,23	0,087
066	TO42 - OM43 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+750	68'427,91	0,083
067	TO43 - OM44 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+940	55'662,94	0,068
068	TO44 - OM45 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 16+300	38'554,68	0,047
069	TO45 - Tombino Ø 1000 sulla viabilità secondaria VL01 progr. 0+735,00	10'765,22	0,013
070	TO46 - Tombino Ø1000 svincolo Marsala Sud ramo uscita Mazara progr. 0+069,00	14'056,89	0,017
071	TO47 - Tombino Ø 1500 svincolo Marsala Sud ramo ingresso Mazara progr. 0+243,00	17'238,45	0,021
	A R I P O R T A R E	53'324'693,47	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O	53'324'693,47	
072	TO48 - Tombino Ø 800 sulla viabilità secondaria VL02 progr. 0+052,00	5'121,65	0,006
073	TO49 - Tombino Ø 1000 sulla viabilità secondaria IN01 progr. 0+050,00	9'601,94	0,012
074	TO50 - Tombino Ø 800 sullo svincolo Terrenove ramo bidirezionale progr. 0+043,00	10'113,44	0,012
075	TO51 - Tombino Ø 800 sullo svincolo Petrosino progr. 0+013,00	9'921,07	0,012
076	GA01 - Galleria artificiale ospedale di Marsala dalla pk 0+550 alla pk 0+675	8'782'214,36	10,692
077	SV01 - Rotatoria Marsala ospedale	191'408,25	0,233
078	SV02 - Svincolo Marsala sud	3'197'230,20	3,892
079	SV03 - Svincolo Terrenove	1'737'794,22	2,116
080	SV04 - Svincolo Petrosino	1'483'847,07	1,806
081	SV05- Rotatoria SS115	119'911,13	0,146
082	VS01 - Viabilità secondaria VL01	767'079,14	0,934
083	VS02 - Viabilità secondaria VL02	105'781,93	0,129
084	VS03 - Viabilità secondaria VL11 riposizionamento	22'067,72	0,027
085	VS04 - Viabilità secondaria VL12 riposizionamento	15'218,11	0,019
086	VS05 - Viabilità secondaria IN01	384'127,29	0,468
087	VS06 - Viabilità secondaria VL03	104'437,39	0,127
088	VS07 - Viabilità secondaria IN02	1'164'065,17	1,417
089	VS08 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud	28'176,25	0,034
090	VS09 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 1	51'311,50	0,062
091	VS10 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 2	28'501,66	0,035
092	VS11 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 3	38'319,38	0,047
093	VS12 - Viabilità secondaria VL04 seconda soluzione Nord	78'529,93	0,096
094	VS13 - Viabilità secondaria VL04 seconda soluzione Sud	299'735,62	0,365
095	VS14 - Viabilità secondaria IN03	153'700,08	0,187
096	VS15 - Viabilità secondaria VL13 riposizionamento	41'260,41	0,050
097	VS16 - Viabilità secondaria IN04	647'516,64	0,788
098	VS17 - Viabilità secondaria VL14 riposizionamento	19'792,85	0,024
099	VS18 - Viabilità secondaria IN05	231'728,23	0,282
100	VS19 - Viabilità secondaria IN06	990'504,39	1,206
101	VS 20 - Viabilità secondaria VL15 riposizionamento	26'711,19	0,033
102	VS 21 - Viabilità secondaria VL16 riposizionamento	38'281,26	0,047
103	VS 22 - Viabilità secondaria VL05	260'113,26	0,317
104	VS 23 - Viabilità secondaria IN07	29'287,39	0,036
105	VS 24 - Viabilità secondaria VL17 riposizionamento	40'346,88	0,049
106	VS 25 - Viabilità secondaria VL18 riposizionamento	58'403,39	0,071
107	VS 26 - Viabilità secondaria VL19 riposizionamento	26'879,64	0,033
108	VS 27 - Viabilità secondaria IN08	1'503'217,84	1,830
109	VS 28 - Viabilità secondaria VL20 riposizionamento	37'877,29	0,046
110	VS 29 - Viabilità secondaria IN09	2'093'357,17	2,548
111	VS 30 - Viabilità secondaria VL21 riposizionamento	24'369,90	0,030
112	VS 31- Viabilità secondaria VL22 riposizionamento	26'185,70	0,032
113	VS 32 - Viabilità secondaria VL06	109'047,15	0,133
114	VS 33 - Viabilità secondaria IN10	174'196,95	0,212
115	BA.01 - Barriera antirumore rotatoria ospedale Marsala	551'797,80	0,672
116	BA.02 - Barriera antirumore fine tracciato (lato Mazara)	178'751,40	0,218
117	VE01 - Interventi di mitigazione a verde	1'552'854,78	1,890
118	IM01 - Impianto Rotatoria Marsala Ospedale	40'300,27	0,049
119	IM02 - Impianto svincolo Marsala sud	206'171,24	0,251
120	IM03 - Impianto svincolo Terrenove	212'690,90	0,259
121	IM04 - Impianto svincolo Petrosino	121'710,71	0,148
122	IM05 - Impianto Rotatoria ponte di Carmine	47'143,39	0,057
123	IM07 - Impianto Rotatoria Marsala - Ciavolo	54'928,55	0,067
124	IM08 - Impianto sottovia ospedale di Marsala	118'061,16	0,144
125	TA.01 - Vasca pk 2+075	33'029,00	0,040
126	TA.02 - Vasca pk 2+420	52'894,36	0,064
127	TA.03 - Vasca pk 5+260	52'513,36	0,064
128	TA.04 - Vasca pk 5+810	59'246,97	0,072
129	TA.05 - Vasca pk 8+150	81'066,41	0,099
130	TA.06 - Vasca pk 10+150	44'414,74	0,054
131	TA.07 - Vasca pk 11+560	73'001,87	0,089
132	TA.08 - Vasca pk 12+770	66'500,10	0,081
133	TA.09 - Vasca pk 13+275	68'055,57	0,083
134	TA.10 - Vasca pk 16+650	34'063,54	0,041
	Totale CATEGORIE euro	82'141'181,62	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni	99'549,15	0,121
002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato	952'711,70	1,160
003	CS03 - Movimenti di terra	33'911'293,94	41,284
004	CS04 - Sovrastruttura stradale	12'178'525,76	14,826
005	CS05 - Barriere di sicurezza	2'457'145,61	2,991
006	CS06 - Segnaletica stradale	258'685,04	0,315
007	CS07 - Idraulica di linea	5'681'900,60	6,917
008	CS08 - Opere a verde	220,82	0,000
009	CS09 - Opere varie e di completamento	351'558,61	0,428
010	CS10 - Inalveazione	0,00	0,000
011	VI01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
012	VI02 - Opere provvisionali	44'532,49	0,054
013	VI03 - Sottofondazioni	323'560,63	0,394
014	VI04 - Fondazioni	95'464,49	0,116
015	VI05 - Movimenti terra	60'423,37	0,074
016	VI06 - Spalle	333'605,58	0,406
017	VI07 - Pile	44'592,49	0,054
018	VI08 - Pulvini	185'531,92	0,226
019	VI09 - Appoggi e giunti	64'676,62	0,079
020	VII0 - Impalcato	1'163'527,32	1,416
021	VII1 - Sovrastruttura stradale	19'704,24	0,024
022	VII2 - Barriere di sicurezza	10'993,84	0,013
023	VII3 - Segnaletica stradale	523,28	0,001
024	VII4 - Idraulica di piattaforma	19'954,75	0,024
025	VII5 - Opere di finitura	4'324,00	0,005
026	CV01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
027	CV02 - Opere provvisionali	0,00	0,000
028	CV03 - Sottofondazioni	0,00	0,000
029	CV04 - Fondazioni	1'105'531,37	1,346
030	CV05 - Movimenti terra e demolizioni	42'399,77	0,052
031	CV06 - Spalle	290'087,87	0,353
032	CV07 - Pile	1'525'141,06	1,857
033	CV08 - Pulvini	38'538,15	0,047
034	CV09 - Appoggi e giunti	286'528,48	0,349
035	CV10 - Impalcato	3'158'570,83	3,845
036	CV11 - Sovrastruttura stradale	51'995,58	0,063
037	CV12 - Barriere di sicurezza	186'649,29	0,227
038	CV13 - Segnaletica stradale	0,00	0,000
039	CV14 - Idraulica di piattaforma	78'265,99	0,095
040	CV15 - Opere di finitura	12'921,24	0,016
041	MS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
042	MS02 Sottofondazioni/paratia	0,00	0,000
043	MS03 - Movimenti di terra	0,00	0,000
044	MS04 - Fondazione	201'592,28	0,245
045	MS05 - Elevazione	310'868,18	0,378
046	MS06 - Opere di finitura	79'114,06	0,096
047	ST01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
048	ST02 - Opere provvisionali	0,00	0,000
049	ST03 - Fondazioni	0,00	0,000
050	ST04 - Movimenti di terra	155'014,01	0,189
051	ST05 - Fondazione	369'696,35	0,450
052	ST06 - Elevazione	415'819,75	0,506
053	ST07 - Sovrastruttura stradale	41'162,23	0,050
054	ST08 - Opere di finitura e completamento	103'869,16	0,126
055	TO01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni	0,00	0,000
056	TO02 - Opere provvisionali	0,00	0,000
057	TO03 - Movimenti di terra	413'925,91	0,504
058	TO04 - Opera in c.a.	2'208'866,62	2,689
059	TO05 - Tubazioni	14'300,66	0,017
060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno	153'408,27	0,187
061	TO07 - Opere di finitura e completamento	251'005,36	0,306
062	GA01 - Opere di sostegno e consolidamento	4'548'450,04	5,537
063	GA02 - Movimenti di terra	695'658,49	0,847
064	GA03 - Fondazione	1'748'344,37	2,128
065	GA04 - Elevazione	784'057,54	0,955
066	GA05 - Portale d'imbocco	0,00	0,000
067	GA06 - Dima	0,00	0,000
068	GA07 - Copertura	678'926,81	0,827
069	GA08 - Sovrastruttura stradale	189'031,20	0,230
070	GA09 - Barriere di sicurezza	0,00	0,000
071	GA10 - Segnaletica stradale	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E	78'402'747,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO	78'402'747,17		
072	GA11 - Idraulica di piattaforma	0,00	0,000	
073	GA12 - Opere di completamento e finitura	137'745,91	0,168	
074	BA01 - Opere di sottofondazione	0,00	0,000	
075	BA02 - Fondazione	39'104,00	0,048	
076	BA03 - Barriera antirumore	691'445,20	0,842	
077	BA04 - Opere di perlustrazione,bonifica e disgaggio	0,00	0,000	
078	VE01 - Semine	466'690,63	0,568	
079	VE02 - Piantumazioni	1'086'164,15	1,322	
080	VE03 - Lavorazioni varie	0,00	0,000	
081	TA01 - Movimenti terra	0,00	0,000	
082	TA02 - Struttura in c.a.	345'296,80	0,420	
083	TA03 - Opere di completamento e finitura	170'981,54	0,208	
084	IM01 - Illuminazione	801'006,22	0,975	
085	IM02 - Ventilazione	0,00	0,000	
086	IM03- Segnaletica luminosa	0,00	0,000	
	Totale SUB CATEGORIE euro	82'141'181,62	100,000	
	A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	10'533'980,02	12,824-(100,000)
M:001	CS - Corpo Stradale euro	952'711,70	1,160-(9,044)
M:001.001	AP.01 tratto dalla progr. 0+000 alla progr. 0+385,35 euro	3'677,31	0,004-(0,035)
M:001.001.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	3'677,31	0,004-(0,035)
M:001.005	AP.05 tratto dalla progr.0+900 alla progr. 2+166 euro	15'955,16	0,019-(0,151)
M:001.005.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	15'955,16	0,019-(0,151)
M:001.006	AP.06 tratto dalla progr.2+166 fino a fine intervento euro	744'056,72	0,906-(7,063)
M:001.006.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	744'056,72	0,906-(7,063)
M:001.078	SV02 - Svincolo Marsala sud euro	23'667,38	0,029-(0,225)
M:001.078.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	23'667,38	0,029-(0,225)
M:001.079	SV03 - Svincolo Terrenove euro	21'472,82	0,026-(0,204)
M:001.079.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	21'472,82	0,026-(0,204)
M:001.080	SV04 - Svincolo Petrosino euro	30'949,00	0,038-(0,294)
M:001.080.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	30'949,00	0,038-(0,294)
M:001.082	VS01 - Viabilità secondaria VL01 euro	11'924,51	0,015-(0,113)
M:001.082.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	11'924,51	0,015-(0,113)
M:001.086	VS05 - Viabilità secondaria IN01 euro	3'202,97	0,004-(0,030)
M:001.086.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	3'202,97	0,004-(0,030)
M:001.088	VS07 - Viabilità secondaria IN02 euro	9'942,43	0,012-(0,094)
M:001.088.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	9'942,43	0,012-(0,094)
M:001.092	VS11 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 3 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.092.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.094	VS13 - Viabilità secondaria VL04 seconda soluzione Sud euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.094.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.095	VS14 - Viabilità secondaria IN03 euro	106,24	0,000-(0,001)
M:001.095.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	106,24	0,000-(0,001)
M:001.097	VS16 - Viabilità secondaria IN04 euro	12'590,63	0,015-(0,120)
M:001.097.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	12'590,63	0,015-(0,120)
M:001.100	VS19 - Viabilità secondaria IN06 euro	7'526,81	0,009-(0,071)
M:001.100.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	7'526,81	0,009-(0,071)
M:001.104	VS 23 - Viabilità secondaria IN07 euro	1'176,08	0,001-(0,011)
M:001.104.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	1'176,08	0,001-(0,011)
M:001.108	VS 27 - Viabilità secondaria IN08 euro	13'057,07	0,016-(0,124)
M:001.108.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	13'057,07	0,016-(0,124)
M:001.110	VS 29 - Viabilità secondaria IN09 euro	53'406,57	0,065-(0,507)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.110.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	53'406,57	0,065-(0,507)
M:001.113	VS 32 - Viabilità secondaria VL06 euro	0,00	0,000-(0,000)
M:001.113.002	CS02 - Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000-(0,000)
M:002	OM - Opere d'arte maggiori euro	1'851'309,41	2,254-(17,575)
M:002.007	VI01 - Viadotto Sossio euro	463'557,61	0,564-(4,401)
M:002.007.012	VI02 - Opere provvisionali euro	44'532,49	0,054-(0,423)
M:002.007.013	VI03 - Sottofondazioni euro	323'560,63	0,394-(3,072)
M:002.007.014	VI04 - Fondazioni euro	95'464,49	0,116-(0,906)
M:002.008	CV01 - Cavalcavia di svincolo al km 1+524.48 euro	206'479,50	0,251-(1,960)
M:002.008.029	CV04 - Fondazioni euro	162'524,41	0,198-(1,543)
M:002.008.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	43'955,09	0,054-(0,417)
M:002.009	CV02 - Cavalcavia di svincolo al km 2+019.31 euro	215'946,24	0,263-(2,050)
M:002.009.029	CV04 - Fondazioni euro	176'235,35	0,215-(1,673)
M:002.009.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	39'710,89	0,048-(0,377)
M:002.010	CV03 - Cavalcavia di svincolo al km 2+935.81 euro	171'604,05	0,209-(1,629)
M:002.010.029	CV04 - Fondazioni euro	131'893,16	0,161-(1,252)
M:002.010.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	39'710,89	0,048-(0,377)
M:002.011	CV04 - Cavalcavia di svincolo al km 6+839.27 euro	264'253,90	0,322-(2,509)
M:002.011.029	CV04 - Fondazioni euro	224'543,01	0,273-(2,132)
M:002.011.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	39'710,89	0,048-(0,377)
M:002.012	CV05 - Cavalcavia di svincolo al km 10+286.53 euro	173'930,52	0,212-(1,651)
M:002.012.029	CV04 - Fondazioni euro	134'219,63	0,163-(1,274)
M:002.012.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	39'710,89	0,048-(0,377)
M:002.013	CV06 - Cavalcavia di svincolo al km 13+425 euro	176'956,87	0,215-(1,680)
M:002.013.029	CV04 - Fondazioni euro	137'245,98	0,167-(1,303)
M:002.013.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	39'710,89	0,048-(0,377)
M:002.014	CV07 - Cavalcavia di svincolo al km 14+843.86 euro	178'580,72	0,217-(1,695)
M:002.014.029	CV04 - Fondazioni euro	138'869,83	0,169-(1,318)
M:002.014.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	39'710,89	0,048-(0,377)
M:003	ON - Opere d'arte minori euro	697'324,29	0,849-(6,620)
M:003.015	MS03 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 4+950 euro	88'871,95	0,108-(0,844)
M:003.015.043	MS03 - Movimenti di terra euro	0,00	0,000-(0,000)
M:003.015.044	MS04 - Fondazione euro	42'256,16	0,051-(0,401)
M:003.015.051	ST05 - Fondazione euro	46'615,79	0,057-(0,443)
M:003.016	MS04 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 5+282 euro	73'903,19	0,090-(0,702)
M:003.016.043	MS03 - Movimenti di terra euro	0,00	0,000-(0,000)
M:003.016.044	MS04 - Fondazione euro	35'278,78	0,043-(0,335)
M:003.016.051	ST05 - Fondazione euro	38'624,41	0,047-(0,367)
M:003.017	MS05 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 9+316 euro	107'407,49	0,131-(1,020)
M:003.017.043	MS03 - Movimenti di terra euro	0,00	0,000-(0,000)
M:003.017.044	MS04 - Fondazione euro	50'875,18	0,062-(0,483)
M:003.017.051	ST05 - Fondazione euro	56'532,31	0,069-(0,537)
M:003.018	MS06 - Muri a mensola d'imbocco e sbocco sottovia al km 11+602 euro	40'252,55	0,049-(0,382)
M:003.018.043	MS03 - Movimenti di terra euro	0,00	0,000-(0,000)
M:003.018.044	MS04 - Fondazione euro	40'252,55	0,049-(0,382)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:003.019	MS07 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 15+556 euro	68'867,10	0,084-(0,654)
M:003.019.043	MS03 - Movimenti di terra euro	0,00	0,000-(0,000)
M:003.019.044	MS04 - Fondazione euro	32'929,61	0,040-(0,313)
M:003.019.051	ST05 - Fondazione euro	35'937,49	0,044-(0,341)
M:003.020	ST02 - Sottovia al km 4+950 euro	66'284,67	0,081-(0,629)
M:003.020.050	ST04 - Movimenti di terra euro	31'311,63	0,038-(0,297)
M:003.020.051	ST05 - Fondazione euro	34'681,48	0,042-(0,329)
M:003.020.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	291,56	0,000-(0,003)
M:003.021	ST03 - Sottovia al km 5+282 euro	77'444,96	0,094-(0,735)
M:003.021.050	ST04 - Movimenti di terra euro	32'190,43	0,039-(0,306)
M:003.021.051	ST05 - Fondazione euro	44'962,97	0,055-(0,427)
M:003.021.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	291,56	0,000-(0,003)
M:003.022	ST04 - Sottovia al km 9+316 euro	60'630,38	0,074-(0,576)
M:003.022.050	ST04 - Movimenti di terra euro	21'809,72	0,027-(0,207)
M:003.022.051	ST05 - Fondazione euro	38'529,10	0,047-(0,366)
M:003.022.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	291,56	0,000-(0,003)
M:003.023	ST05 - Sottovia al km 11+602 euro	70'724,53	0,086-(0,671)
M:003.023.050	ST04 - Movimenti di terra euro	18'948,48	0,023-(0,180)
M:003.023.051	ST05 - Fondazione euro	51'484,49	0,063-(0,489)
M:003.023.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	291,56	0,000-(0,003)
M:003.024	ST06 - Sottovia al km 15+556 euro	42'937,47	0,052-(0,408)
M:003.024.050	ST04 - Movimenti di terra euro	20'609,16	0,025-(0,196)
M:003.024.051	ST05 - Fondazione euro	22'328,31	0,027-(0,212)
M:003.024.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	0,00	0,000-(0,000)
M:005	GA - Gallerie artificiali euro	6'992'452,90	8,513-(66,380)
M:005.076	GA01 - Galleria artificiale ospedale di Marsala dalla pk 0+550 alla pk 0+675 euro	6'992'452,90	8,513-(66,380)
M:005.076.062	GA01 - Opere di sostegno e consolidamento euro	4'548'450,04	5,537-(43,179)
M:005.076.063	GA02 - Movimenti di terra euro	695'658,49	0,847-(6,604)
M:005.076.064	GA03 - Fondazione euro	1'748'344,37	2,128-(16,597)
M:006	MA - Mitigazione ambientale euro	40'181,72	0,049-(0,381)
M:006.115	BA.01 - Barriera antirumore rotatoria ospedale Marsala euro	29'536,00	0,036-(0,280)
M:006.115.075	BA02 - Fondazione euro	29'536,00	0,036-(0,280)
M:006.116	BA.02 - Barriera antirumore fine tracciato (lato Mazara) euro	9'568,00	0,012-(0,091)
M:006.116.075	BA02 - Fondazione euro	9'568,00	0,012-(0,091)
M:006.127	TA.03 - Vasca pk 5+260 euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.127.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.128	TA.04 - Vasca pk 5+810 euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.128.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.129	TA.05 - Vasca pk 8+150 euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.129.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.130	TA.06 - Vasca pk 10+150 euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.130.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.131	TA.07 - Vasca pk 11+560 euro	153,96	0,000-(0,001)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:006.131.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.132	TA.08 - Vasca pk 12+770 euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.132.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.133	TA.09 - Vasca pk 13+275 euro	153,96	0,000-(0,001)
M:006.133.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	153,96	0,000-(0,001)
C	LAVORI A CORPO euro	71'607'201,60	87,176-(100,000)
C:001	CS - Corpo Stradale euro	54'897'292,10	66,833-(76,664)
C:001.001	AP.01 tratto dalla progr. 0+000 alla progr. 0+385,35 euro	259'906,16	0,316-(0,363)
C:001.001.001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	17'628,10	0,021-(0,025)
C:001.001.003	CS03 - Movimenti di terra euro	45'841,43	0,056-(0,064)
C:001.001.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	155'844,68	0,190-(0,218)
C:001.001.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	1'626,18	0,002-(0,002)
C:001.001.007	CS07 - Idraulica di linea euro	37'394,97	0,046-(0,052)
C:001.001.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	1'570,80	0,002-(0,002)
C:001.002	AP.02 tratto dalla progr. 0+385,35 alla progr. 0+550 euro	161'065,81	0,196-(0,225)
C:001.002.003	CS03 - Movimenti di terra euro	136'950,25	0,167-(0,191)
C:001.002.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	694,82	0,001-(0,001)
C:001.002.007	CS07 - Idraulica di linea euro	23'420,74	0,029-(0,033)
C:001.003	AP.03 tratto dalla progr. 0+550 alla progr. 0+674.80 euro	151'536,86	0,184-(0,212)
C:001.003.003	CS03 - Movimenti di terra euro	135'514,60	0,165-(0,189)
C:001.003.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	526,66	0,001-(0,001)
C:001.003.007	CS07 - Idraulica di linea euro	15'495,60	0,019-(0,022)
C:001.004	AP.04 tratto dalla progr. 0+674.80 alla progr. 0+900 euro	313'412,91	0,382-(0,438)
C:001.004.003	CS03 - Movimenti di terra euro	266'155,11	0,324-(0,372)
C:001.004.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	950,34	0,001-(0,001)
C:001.004.007	CS07 - Idraulica di linea euro	46'307,46	0,056-(0,065)
C:001.005	AP.05 tratto dalla progr.0+900 alla progr. 2+166 euro	1'877'177,49	2,285-(2,621)
C:001.005.003	CS03 - Movimenti di terra euro	714'485,16	0,870-(0,998)
C:001.005.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	631'118,84	0,768-(0,881)
C:001.005.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	120'735,09	0,147-(0,169)
C:001.005.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	10'823,06	0,013-(0,015)
C:001.005.007	CS07 - Idraulica di linea euro	379'464,04	0,462-(0,530)
C:001.005.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	20'551,30	0,025-(0,029)
C:001.006	AP.06 tratto dalla progr.2+166 fino a fine intervento euro	35'816'897,91	43,604-(50,019)
C:001.006.003	CS03 - Movimenti di terra euro	22'514'694,77	27,410-(31,442)
C:001.006.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	7'191'549,21	8,755-(10,043)
C:001.006.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	1'515'333,95	1,845-(2,116)
C:001.006.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	116'915,88	0,142-(0,163)
C:001.006.007	CS07 - Idraulica di linea euro	4'250'899,90	5,175-(5,936)
C:001.006.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	227'504,20	0,277-(0,318)
C:001.007	VI01 - Viadotto Sossio euro	38'192,64	0,046-(0,053)
C:001.007.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	38'192,64	0,046-(0,053)
C:001.008	CV01 - Cavalcavia di svincolo al km 1+524.48 euro	23'100,39	0,028-(0,032)
C:001.008.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	23'100,39	0,028-(0,032)
C:001.009	CV02 - Cavalcavia di svincolo al km 2+019.31 euro	19'404,33	0,024-(0,027)
C:001.009.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	19'404,33	0,024-(0,027)
C:001.010	CV03 - Cavalcavia di svincolo al km 2+935.81 euro	21'868,37	0,027-(0,031)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:001.010.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	21'868,37	0,027-(0,031)
C:001.011	CV04 - Cavalcavia di svincolo al km 6+839.27 euro	15'400,26	0,019-(0,022)
C:001.011.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	15'400,26	0,019-(0,022)
C:001.012	CV05 - Cavalcavia di svincolo al km 10+286.53 euro	23'100,39	0,028-(0,032)
C:001.012.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	23'100,39	0,028-(0,032)
C:001.013	CV06 - Cavalcavia di svincolo al km 13+425 euro	23'100,39	0,028-(0,032)
C:001.013.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	23'100,39	0,028-(0,032)
C:001.014	CV07 - Cavalcavia di svincolo al km 14+843.86 euro	33'418,56	0,041-(0,047)
C:001.014.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	33'418,56	0,041-(0,047)
C:001.077	SV01 - Rotatoria Marsala ospedale euro	191'408,25	0,233-(0,267)
C:001.077.001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	10'793,94	0,013-(0,015)
C:001.077.003	CS03 - Movimenti di terra euro	47'005,36	0,057-(0,066)
C:001.077.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	114'654,73	0,140-(0,160)
C:001.077.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	2'792,89	0,003-(0,004)
C:001.077.007	CS07 - Idraulica di linea euro	13'805,13	0,017-(0,019)
C:001.077.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	2'356,20	0,003-(0,003)
C:001.078	SV02 - Svincolo Marsala sud euro	3'173'562,82	3,864-(4,432)
C:001.078.001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	9'351,50	0,011-(0,013)
C:001.078.003	CS03 - Movimenti di terra euro	2'109'084,90	2,568-(2,945)
C:001.078.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	714'133,44	0,869-(0,997)
C:001.078.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	130'437,38	0,159-(0,182)
C:001.078.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	26'082,62	0,032-(0,036)
C:001.078.007	CS07 - Idraulica di linea euro	162'219,98	0,197-(0,227)
C:001.078.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	22'253,00	0,027-(0,031)
C:001.079	SV03 - Svincolo Terrenove euro	1'716'321,40	2,089-(2,397)
C:001.079.001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	8'630,10	0,011-(0,012)
C:001.079.003	CS03 - Movimenti di terra euro	788'033,74	0,959-(1,100)
C:001.079.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	647'288,29	0,788-(0,904)
C:001.079.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	81'967,07	0,100-(0,114)
C:001.079.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	23'051,92	0,028-(0,032)
C:001.079.007	CS07 - Idraulica di linea euro	155'569,28	0,189-(0,217)
C:001.079.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	11'781,00	0,014-(0,016)
C:001.080	SV04 - Svincolo Petrosino euro	1'452'898,07	1,769-(2,029)
C:001.080.003	CS03 - Movimenti di terra euro	943'803,83	1,149-(1,318)
C:001.080.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	295'252,45	0,359-(0,412)
C:001.080.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	71'260,27	0,087-(0,100)
C:001.080.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	12'233,96	0,015-(0,017)
C:001.080.007	CS07 - Idraulica di linea euro	112'021,56	0,136-(0,156)
C:001.080.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	18'326,00	0,022-(0,026)
C:001.081	SV05- Rotatoria SS115 euro	119'911,13	0,146-(0,167)
C:001.081.001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	5'947,74	0,007-(0,008)
C:001.081.003	CS03 - Movimenti di terra euro	38'468,12	0,047-(0,054)
C:001.081.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	61'521,87	0,075-(0,086)
C:001.081.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	3'756,95	0,005-(0,005)
C:001.081.007	CS07 - Idraulica di linea euro	1'034,20	0,001-(0,001)
C:001.081.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	9'182,25	0,011-(0,013)
C:001.082	VS01 - Viabilità secondaria VL01 euro	755'154,63	0,919-(1,055)
C:001.082.003	CS03 - Movimenti di terra euro	250'733,20	0,305-(0,350)
C:001.082.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	450'051,09	0,548-(0,628)
C:001.082.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	5'327,75	0,006-(0,007)
C:001.082.007	CS07 - Idraulica di linea euro	12'668,00	0,015-(0,018)
C:001.082.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	36'374,59	0,044-(0,051)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:001.083	VS02 - Viabilità secondaria VL02 euro	105'781,93	0,129-(0,148)
C:001.083.003	CS03 - Movimenti di terra euro	38'268,16	0,047-(0,053)
C:001.083.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	55'969,32	0,068-(0,078)
C:001.083.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	2'971,97	0,004-(0,004)
C:001.083.007	CS07 - Idraulica di linea euro	8'572,48	0,010-(0,012)
C:001.084	VS03 - Viabilità secondaria VL11 riposizionamento euro	22'067,72	0,027-(0,031)
C:001.084.003	CS03 - Movimenti di terra euro	15'983,46	0,019-(0,022)
C:001.084.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	3'501,47	0,004-(0,005)
C:001.084.007	CS07 - Idraulica di linea euro	2'582,79	0,003-(0,004)
C:001.085	VS04 - Viabilità secondaria VL12 riposizionamento euro	15'218,11	0,019-(0,021)
C:001.085.003	CS03 - Movimenti di terra euro	11'677,69	0,014-(0,016)
C:001.085.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	2'573,14	0,003-(0,004)
C:001.085.007	CS07 - Idraulica di linea euro	967,28	0,001-(0,001)
C:001.086	VS05 - Viabilità secondaria IN01 euro	380'924,32	0,464-(0,532)
C:001.086.003	CS03 - Movimenti di terra euro	199'414,46	0,243-(0,278)
C:001.086.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	122'439,08	0,149-(0,171)
C:001.086.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	34'992,97	0,043-(0,049)
C:001.086.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	2'833,14	0,003-(0,004)
C:001.086.007	CS07 - Idraulica di linea euro	21'244,67	0,026-(0,030)
C:001.087	VS06 - Viabilità secondaria VL03 euro	104'437,39	0,127-(0,146)
C:001.087.003	CS03 - Movimenti di terra euro	37'195,09	0,045-(0,052)
C:001.087.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	38'715,71	0,047-(0,054)
C:001.087.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	2'002,16	0,002-(0,003)
C:001.087.007	CS07 - Idraulica di linea euro	26'524,43	0,032-(0,037)
C:001.088	VS07 - Viabilità secondaria IN02 euro	1'154'122,74	1,405-(1,612)
C:001.088.001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	23'537,04	0,029-(0,033)
C:001.088.003	CS03 - Movimenti di terra euro	845'916,75	1,030-(1,181)
C:001.088.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	197'335,49	0,240-(0,276)
C:001.088.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	47'391,52	0,058-(0,066)
C:001.088.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	4'166,98	0,005-(0,006)
C:001.088.007	CS07 - Idraulica di linea euro	35'774,96	0,044-(0,050)
C:001.089	VS08 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud euro	28'176,25	0,034-(0,039)
C:001.089.003	CS03 - Movimenti di terra euro	9'832,06	0,012-(0,014)
C:001.089.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	12'292,17	0,015-(0,017)
C:001.089.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	450,40	0,001-(0,001)
C:001.089.007	CS07 - Idraulica di linea euro	3'942,35	0,005-(0,006)
C:001.089.009	CS09 - Opere varie e di completamento euro	1'659,27	0,002-(0,002)
C:001.090	VS09 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 1 euro	51'311,50	0,062-(0,072)
C:001.090.003	CS03 - Movimenti di terra euro	10'923,70	0,013-(0,015)
C:001.090.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	31'327,88	0,038-(0,044)
C:001.090.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	1'836,16	0,002-(0,003)
C:001.090.007	CS07 - Idraulica di linea euro	7'223,76	0,009-(0,010)
C:001.091	VS10 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 2 euro	28'501,66	0,035-(0,040)
C:001.091.003	CS03 - Movimenti di terra euro	6'271,65	0,008-(0,009)
C:001.091.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	17'197,70	0,021-(0,024)
C:001.091.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	1'544,98	0,002-(0,002)
C:001.091.007	CS07 - Idraulica di linea euro	3'487,33	0,004-(0,005)
C:001.092	VS11 - Viabilità secondaria IN02 rotatoria sud - asse 3 euro	38'319,38	0,047-(0,054)
C:001.092.003	CS03 - Movimenti di terra euro	7'849,51	0,010-(0,011)
C:001.092.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	22'997,38	0,028-(0,032)
C:001.092.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	1'699,80	0,002-(0,002)
C:001.092.007	CS07 - Idraulica di linea euro	5'772,69	0,007-(0,008)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:001.093	VS12 - Viabilità secondaria VL04 seconda soluzione Nord euro	78'529,93	0,096-(0,110)
C:001.093.003	CS03 - Movimenti di terra euro	39'240,38	0,048-(0,055)
C:001.093.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	29'159,79	0,035-(0,041)
C:001.093.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	3'915,60	0,005-(0,005)
C:001.093.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	1'659,12	0,002-(0,002)
C:001.093.007	CS07 - Idraulica di linea euro	4'555,04	0,006-(0,006)
C:001.094	VS13 - Viabilità secondaria VL04 seconda soluzione Sud euro	299'735,62	0,365-(0,419)
C:001.094.003	CS03 - Movimenti di terra euro	185'449,47	0,226-(0,259)
C:001.094.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	77'272,12	0,094-(0,108)
C:001.094.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	17'620,20	0,021-(0,025)
C:001.094.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	4'613,55	0,006-(0,006)
C:001.094.007	CS07 - Idraulica di linea euro	14'780,28	0,018-(0,021)
C:001.095	VS14 - Viabilità secondaria IN03 euro	153'593,84	0,187-(0,214)
C:001.095.001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	8'997,86	0,011-(0,013)
C:001.095.003	CS03 - Movimenti di terra euro	26'433,55	0,032-(0,037)
C:001.095.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	93'371,39	0,114-(0,130)
C:001.095.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	1'198,48	0,001-(0,002)
C:001.095.007	CS07 - Idraulica di linea euro	23'371,74	0,028-(0,033)
C:001.095.008	CS08 -Opere a verde euro	220,82	0,000-(0,000)
C:001.096	VS15 - Viabilità secondaria VL13 riposizionamento euro	41'260,41	0,050-(0,058)
C:001.096.003	CS03 - Movimenti di terra euro	31'729,03	0,039-(0,044)
C:001.096.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	6'991,38	0,009-(0,010)
C:001.096.007	CS07 - Idraulica di linea euro	2'540,00	0,003-(0,004)
C:001.097	VS16 - Viabilità secondaria IN04 euro	634'926,01	0,773-(0,887)
C:001.097.001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	6'077,36	0,007-(0,008)
C:001.097.003	CS03 - Movimenti di terra euro	382'589,56	0,466-(0,534)
C:001.097.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	165'773,80	0,202-(0,232)
C:001.097.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	46'579,71	0,057-(0,065)
C:001.097.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	2'992,54	0,004-(0,004)
C:001.097.007	CS07 - Idraulica di linea euro	30'913,04	0,038-(0,043)
C:001.098	VS17 - Viabilità secondaria VL14 riposizionamento euro	19'792,85	0,024-(0,028)
C:001.098.003	CS03 - Movimenti di terra euro	11'286,12	0,014-(0,016)
C:001.098.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	2'486,85	0,003-(0,003)
C:001.098.007	CS07 - Idraulica di linea euro	6'019,88	0,007-(0,008)
C:001.099	VS18 - Viabilità secondaria IN05 euro	231'728,23	0,282-(0,324)
C:001.099.003	CS03 - Movimenti di terra euro	48'300,73	0,059-(0,067)
C:001.099.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	100'634,73	0,123-(0,141)
C:001.099.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	7'824,70	0,010-(0,011)
C:001.099.007	CS07 - Idraulica di linea euro	74'968,07	0,091-(0,105)
C:001.100	VS19 - Viabilità secondaria IN06 euro	982'977,58	1,197-(1,373)
C:001.100.003	CS03 - Movimenti di terra euro	701'528,23	0,854-(0,980)
C:001.100.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	201'097,95	0,245-(0,281)
C:001.100.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	40'664,30	0,050-(0,057)
C:001.100.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	4'336,42	0,005-(0,006)
C:001.100.007	CS07 - Idraulica di linea euro	35'350,68	0,043-(0,049)
C:001.101	VS 20 - Viabilità secondaria VL15 riposizionamento euro	26'711,19	0,033-(0,037)
C:001.101.003	CS03 - Movimenti di terra euro	14'026,35	0,017-(0,020)
C:001.101.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	3'090,65	0,004-(0,004)
C:001.101.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	2'153,58	0,003-(0,003)
C:001.101.007	CS07 - Idraulica di linea euro	7'440,61	0,009-(0,010)
C:001.102	VS 21 - Viabilità secondaria VL16 riposizionamento euro	38'281,26	0,047-(0,053)
C:001.102.003	CS03 - Movimenti di terra euro	21'886,02	0,027-(0,031)
C:001.102.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	4'822,51	0,006-(0,007)
C:001.102.007	CS07 - Idraulica di linea euro	11'572,73	0,014-(0,016)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:001.103	VS 22 - Viabilità secondaria VL05 euro	260'113,26	0,317-(0,363)
C:001.103.003	CS03 - Movimenti di terra euro	149'205,65	0,182-(0,208)
C:001.103.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	96'398,42	0,117-(0,135)
C:001.103.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	5'286,06	0,006-(0,007)
C:001.103.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	2'046,70	0,002-(0,003)
C:001.103.007	CS07 - Idraulica di linea euro	7'176,43	0,009-(0,010)
C:001.104	VS 23 - Viabilità secondaria IN07 euro	28'111,31	0,034-(0,039)
C:001.104.003	CS03 - Movimenti di terra euro	19'686,04	0,024-(0,027)
C:001.104.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	6'389,59	0,008-(0,009)
C:001.104.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	693,17	0,001-(0,001)
C:001.104.007	CS07 - Idraulica di linea euro	1'342,51	0,002-(0,002)
C:001.105	VS 24 - Viabilità secondaria VL17 riposizionamento euro	40'346,88	0,049-(0,056)
C:001.105.003	CS03 - Movimenti di terra euro	27'966,14	0,034-(0,039)
C:001.105.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	6'162,24	0,008-(0,009)
C:001.105.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	3'980,86	0,005-(0,006)
C:001.105.007	CS07 - Idraulica di linea euro	2'237,64	0,003-(0,003)
C:001.106	VS 25 - Viabilità secondaria VL18 riposizionamento euro	58'403,39	0,071-(0,082)
C:001.106.003	CS03 - Movimenti di terra euro	31'715,94	0,039-(0,044)
C:001.106.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	6'988,49	0,009-(0,010)
C:001.106.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	3'001,96	0,004-(0,004)
C:001.106.007	CS07 - Idraulica di linea euro	16'697,00	0,020-(0,023)
C:001.107	VS 26 - Viabilità secondaria VL19 riposizionamento euro	26'879,64	0,033-(0,038)
C:001.107.003	CS03 - Movimenti di terra euro	17'553,25	0,021-(0,025)
C:001.107.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	3'867,79	0,005-(0,005)
C:001.107.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	4'046,12	0,005-(0,006)
C:001.107.007	CS07 - Idraulica di linea euro	1'412,48	0,002-(0,002)
C:001.108	VS 27 - Viabilità secondaria IN08 euro	1'490'160,77	1,814-(2,081)
C:001.108.001	CS01 - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	8'585,51	0,010-(0,012)
C:001.108.003	CS03 - Movimenti di terra euro	1'141'927,31	1,390-(1,595)
C:001.108.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	216'581,05	0,264-(0,302)
C:001.108.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	58'461,65	0,071-(0,082)
C:001.108.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	3'207,76	0,004-(0,004)
C:001.108.007	CS07 - Idraulica di linea euro	61'397,49	0,075-(0,086)
C:001.109	VS 28 - Viabilità secondaria VL20 riposizionamento euro	37'877,29	0,046-(0,053)
C:001.109.003	CS03 - Movimenti di terra euro	26'615,67	0,032-(0,037)
C:001.109.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	5'864,67	0,007-(0,008)
C:001.109.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	3'263,00	0,004-(0,005)
C:001.109.007	CS07 - Idraulica di linea euro	2'133,95	0,003-(0,003)
C:001.110	VS 29 - Viabilità secondaria IN09 euro	1'998'363,17	2,433-(2,791)
C:001.110.003	CS03 - Movimenti di terra euro	1'637'487,22	1,994-(2,287)
C:001.110.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	311'313,61	0,379-(0,435)
C:001.110.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	16'505,22	0,020-(0,023)
C:001.110.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	3'966,90	0,005-(0,006)
C:001.110.007	CS07 - Idraulica di linea euro	29'090,22	0,035-(0,041)
C:001.111	VS 30 - Viabilità secondaria VL21 riposizionamento euro	24'369,90	0,030-(0,034)
C:001.111.003	CS03 - Movimenti di terra euro	17'647,65	0,021-(0,025)
C:001.111.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	3'888,59	0,005-(0,005)
C:001.111.007	CS07 - Idraulica di linea euro	2'833,66	0,003-(0,004)
C:001.112	VS 31- Viabilità secondaria VL22 riposizionamento euro	26'185,70	0,032-(0,037)
C:001.112.003	CS03 - Movimenti di terra euro	18'158,12	0,022-(0,025)
C:001.112.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	4'001,07	0,005-(0,006)
C:001.112.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	2'545,14	0,003-(0,004)
C:001.112.007	CS07 - Idraulica di linea euro	1'481,37	0,002-(0,002)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:001.113	VS 32 - Viabilità secondaria VL06 euro	109'047,15	0,133-(0,152)
C:001.113.003	CS03 - Movimenti di terra euro	69'015,64	0,084-(0,096)
C:001.113.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	29'557,59	0,036-(0,041)
C:001.113.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	3'915,60	0,005-(0,005)
C:001.113.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	1'485,44	0,002-(0,002)
C:001.113.007	CS07 - Idraulica di linea euro	5'072,88	0,006-(0,007)
C:001.114	VS 33 - Viabilità secondaria IN10 euro	174'196,95	0,212-(0,243)
C:001.114.003	CS03 - Movimenti di terra euro	117'742,87	0,143-(0,164)
C:001.114.004	CS04 - Sovrastruttura stradale euro	37'047,54	0,045-(0,052)
C:001.114.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	3'915,60	0,005-(0,005)
C:001.114.006	CS06 -Segnaletica stradale euro	2'371,64	0,003-(0,003)
C:001.114.007	CS07 - Idraulica di linea euro	13'119,30	0,016-(0,018)
C:002	OM - Opere d'arte maggiori euro	7'257'732,23	8,836-(10,135)
C:002.007	VI01 - Viadotto Sossio euro	1'731'217,07	2,108-(2,418)
C:002.007.015	VI05 - Movimenti terra euro	60'423,37	0,074-(0,084)
C:002.007.016	VI06 - Spalle euro	199'304,29	0,243-(0,278)
C:002.007.017	VI07 - Pile euro	29'118,12	0,035-(0,041)
C:002.007.018	VI08 - Pulvini euro	185'531,92	0,226-(0,259)
C:002.007.019	VI09 - Appoggi e giunti euro	37'811,94	0,046-(0,053)
C:002.007.020	VI10 - Impalcato euro	1'163'527,32	1,416-(1,625)
C:002.007.021	VI11 - Sovrastruttura stradale euro	19'704,24	0,024-(0,028)
C:002.007.022	VI12 - Barriere di sicurezza euro	10'993,84	0,013-(0,015)
C:002.007.023	VI13 - Segnaletica stradale euro	523,28	0,001-(0,001)
C:002.007.024	VI14 - Idraulica di piattaforma euro	19'954,75	0,024-(0,028)
C:002.007.025	VI15 - Opere di finitura euro	4'324,00	0,005-(0,006)
C:002.008	CV01 - Cavalcavia di svincolo al km 1+524.48 euro	892'633,74	1,087-(1,247)
C:002.008.019	VI09 - Appoggi e giunti euro	5'262,65	0,006-(0,007)
C:002.008.030	CV05 - Movimenti terra e demolizioni euro	4'574,96	0,006-(0,006)
C:002.008.031	CV06 - Spalle euro	33'394,42	0,041-(0,047)
C:002.008.032	CV07 - Pile euro	254'100,00	0,309-(0,355)
C:002.008.033	CV08 - Pulvini euro	6'487,77	0,008-(0,009)
C:002.008.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	531,89	0,001-(0,001)
C:002.008.035	CV10 - Impalcato euro	537'380,95	0,654-(0,750)
C:002.008.036	CV11 -Sovrastruttura stradale euro	10'004,76	0,012-(0,014)
C:002.008.037	CV12 - Barriere di sicurezza euro	27'091,02	0,033-(0,038)
C:002.008.039	CV14 - Idraulica di piattaforma euro	11'699,72	0,014-(0,016)
C:002.008.040	CV15 - Opere di finitura euro	2'105,60	0,003-(0,003)
C:002.009	CV02 - Cavalcavia di svincolo al km 2+019.31 euro	572'884,52	0,697-(0,800)
C:002.009.016	VI06 - Spalle euro	23'174,27	0,028-(0,032)
C:002.009.019	VI09 - Appoggi e giunti euro	594,03	0,001-(0,001)
C:002.009.030	CV05 - Movimenti terra e demolizioni euro	10'952,14	0,013-(0,015)
C:002.009.031	CV06 - Spalle euro	52'936,76	0,064-(0,074)
C:002.009.032	CV07 - Pile euro	120'733,60	0,147-(0,169)
C:002.009.033	CV08 - Pulvini euro	3'957,71	0,005-(0,006)
C:002.009.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	1'168,35	0,001-(0,002)
C:002.009.035	CV10 - Impalcato euro	321'218,89	0,391-(0,449)
C:002.009.036	CV11 -Sovrastruttura stradale euro	5'190,79	0,006-(0,007)
C:002.009.037	CV12 - Barriere di sicurezza euro	22'310,46	0,027-(0,031)
C:002.009.039	CV14 - Idraulica di piattaforma euro	9'233,76	0,011-(0,013)
C:002.009.040	CV15 - Opere di finitura euro	1'413,76	0,002-(0,002)
C:002.010	CV03 - Cavalcavia di svincolo al km 2+935.81 euro	755'008,15	0,919-(1,054)
C:002.010.017	VI07 - Pile euro	15'474,37	0,019-(0,022)
C:002.010.019	VI09 - Appoggi e giunti euro	4'201,60	0,005-(0,006)
C:002.010.030	CV05 - Movimenti terra e demolizioni euro	4'457,54	0,005-(0,006)
C:002.010.031	CV06 - Spalle euro	29'601,33	0,036-(0,041)
C:002.010.032	CV07 - Pile euro	198'459,36	0,242-(0,277)
C:002.010.033	CV08 - Pulvini euro	5'191,29	0,006-(0,007)
C:002.010.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	584,44	0,001-(0,001)
C:002.010.035	CV10 - Impalcato euro	449'745,68	0,548-(0,628)
C:002.010.036	CV11 -Sovrastruttura stradale euro	7'399,63	0,009-(0,010)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:002.010.037	CV12 - Barriere di sicurezza euro	25'497,50	0,031-(0,036)
C:002.010.039	CV14 - Idraulica di piattaforma euro	12'380,05	0,015-(0,017)
C:002.010.040	CV15 - Opere di finitura euro	2'015,36	0,002-(0,003)
C:002.011	CV04 - Cavalcavia di svincolo al km 6+839.27 euro	523'984,93	0,638-(0,732)
C:002.011.016	VI06 - Spalle euro	30'536,58	0,037-(0,043)
C:002.011.019	VI09 - Appoggi e giunti euro	4'201,60	0,005-(0,006)
C:002.011.030	CV05 - Movimenti terra e demolizioni euro	7'273,14	0,009-(0,010)
C:002.011.031	CV06 - Spalle euro	61'754,73	0,075-(0,086)
C:002.011.032	CV07 - Pile euro	129'474,02	0,158-(0,181)
C:002.011.033	CV08 - Pulvini euro	4'158,02	0,005-(0,006)
C:002.011.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	270,05	0,000-(0,000)
C:002.011.035	CV10 - Impalcato euro	254'332,59	0,310-(0,355)
C:002.011.036	CV11 -Sovruttura stradale euro	4'589,89	0,006-(0,006)
C:002.011.037	CV12 - Barriere di sicurezza euro	17'131,52	0,021-(0,024)
C:002.011.039	CV14 - Idraulica di piattaforma euro	9'012,59	0,011-(0,013)
C:002.011.040	CV15 - Opere di finitura euro	1'250,20	0,002-(0,002)
C:002.012	CV05 - Cavalcavia di svincolo al km 10+286.53 euro	945'688,12	1,151-(1,321)
C:002.012.019	VI09 - Appoggi e giunti euro	4'201,60	0,005-(0,006)
C:002.012.030	CV05 - Movimenti terra e demolizioni euro	6'223,98	0,008-(0,009)
C:002.012.031	CV06 - Spalle euro	36'313,81	0,044-(0,051)
C:002.012.032	CV07 - Pile euro	295'743,36	0,360-(0,413)
C:002.012.033	CV08 - Pulvini euro	6'403,45	0,008-(0,009)
C:002.012.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	584,44	0,001-(0,001)
C:002.012.035	CV10 - Impalcato euro	546'240,32	0,665-(0,763)
C:002.012.036	CV11 -Sovruttura stradale euro	8'705,44	0,011-(0,012)
C:002.012.037	CV12 - Barriere di sicurezza euro	27'091,02	0,033-(0,038)
C:002.012.039	CV14 - Idraulica di piattaforma euro	12'165,34	0,015-(0,017)
C:002.012.040	CV15 - Opere di finitura euro	2'015,36	0,002-(0,003)
C:002.013	CV06 - Cavalcavia di svincolo al km 13+425 euro	838'239,85	1,020-(1,171)
C:002.013.019	VI09 - Appoggi e giunti euro	4'201,60	0,005-(0,006)
C:002.013.030	CV05 - Movimenti terra e demolizioni euro	4'575,03	0,006-(0,006)
C:002.013.031	CV06 - Spalle euro	38'515,24	0,047-(0,054)
C:002.013.032	CV07 - Pile euro	246'452,80	0,300-(0,344)
C:002.013.033	CV08 - Pulvini euro	6'111,87	0,007-(0,009)
C:002.013.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	584,44	0,001-(0,001)
C:002.013.035	CV10 - Impalcato euro	488'003,08	0,594-(0,682)
C:002.013.036	CV11 -Sovruttura stradale euro	8'705,44	0,011-(0,012)
C:002.013.037	CV12 - Barriere di sicurezza euro	27'091,02	0,033-(0,038)
C:002.013.039	CV14 - Idraulica di piattaforma euro	11'893,73	0,014-(0,017)
C:002.013.040	CV15 - Opere di finitura euro	2'105,60	0,003-(0,003)
C:002.014	CV07 - Cavalcavia di svincolo al km 14+843.86 euro	956'488,42	1,164-(1,336)
C:002.014.019	VI09 - Appoggi e giunti euro	4'201,60	0,005-(0,006)
C:002.014.030	CV05 - Movimenti terra e demolizioni euro	4'342,98	0,005-(0,006)
C:002.014.031	CV06 - Spalle euro	37'571,58	0,046-(0,052)
C:002.014.032	CV07 - Pile euro	280'177,92	0,341-(0,391)
C:002.014.033	CV08 - Pulvini euro	6'228,04	0,008-(0,009)
C:002.014.034	CV09 - Appoggi e giunti euro	584,44	0,001-(0,001)
C:002.014.035	CV10 - Impalcato euro	561'649,32	0,684-(0,784)
C:002.014.036	CV11 -Sovruttura stradale euro	7'399,63	0,009-(0,010)
C:002.014.037	CV12 - Barriere di sicurezza euro	40'436,75	0,049-(0,056)
C:002.014.039	CV14 - Idraulica di piattaforma euro	11'880,80	0,014-(0,017)
C:002.014.040	CV15 - Opere di finitura euro	2'015,36	0,002-(0,003)
C:002.110	VS 29 - Viabilità secondaria IN09 euro	41'587,43	0,051-(0,058)
C:002.110.005	CS05 - Barriere di sicurezza euro	41'587,43	0,051-(0,058)
C:003	ON - Opere d'arte minori euro	4'075'735,01	4,962-(5,692)
C:003.008	CV01 - Cavalcavia di svincolo al km 1+524.48 euro	19'481,64	0,024-(0,027)
C:003.008.016	VI06 - Spalle euro	19'481,64	0,024-(0,027)
C:003.012	CV05 - Cavalcavia di svincolo al km 10+286.53 euro	21'686,24	0,026-(0,030)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.012.016	VI06 - Spalle euro	21'686,24	0,026-(0,030)
C:003.013	CV06 - Cavalcavia di svincolo al km 13+425 euro	15'774,68	0,019-(0,022)
C:003.013.016	VI06 - Spalle euro	15'774,68	0,019-(0,022)
C:003.014	CV07 - Cavalcavia di svincolo al km 14+843.86 euro	23'647,88	0,029-(0,033)
C:003.014.016	VI06 - Spalle euro	23'647,88	0,029-(0,033)
C:003.015	MS03 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 4+950 euro	80'950,88	0,099-(0,113)
C:003.015.045	MS05 - Elevazione euro	66'312,92	0,081-(0,093)
C:003.015.046	MS06 - Opere di finitura euro	14'637,96	0,018-(0,020)
C:003.016	MS04 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 5+282 euro	85'286,22	0,104-(0,119)
C:003.016.045	MS05 - Elevazione euro	71'259,18	0,087-(0,100)
C:003.016.046	MS06 - Opere di finitura euro	14'027,04	0,017-(0,020)
C:003.017	MS05 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 9+316 euro	88'137,41	0,107-(0,123)
C:003.017.045	MS05 - Elevazione euro	74'086,79	0,090-(0,103)
C:003.017.046	MS06 - Opere di finitura euro	14'050,62	0,017-(0,020)
C:003.018	MS06 - Muri a mensola d'imbocco e sbocco sottovia al km 11+602 euro	61'511,28	0,075-(0,086)
C:003.018.045	MS05 - Elevazione euro	38'125,19	0,046-(0,053)
C:003.018.046	MS06 - Opere di finitura euro	23'386,09	0,028-(0,033)
C:003.019	MS07 - Muri ad U d'imbocco e sbocco sottovia al km 15+556 euro	74'096,45	0,090-(0,103)
C:003.019.045	MS05 - Elevazione euro	61'084,10	0,074-(0,085)
C:003.019.046	MS06 - Opere di finitura euro	13'012,35	0,016-(0,018)
C:003.020	ST02 - Sottovia al km 4+950 euro	107'992,41	0,131-(0,151)
C:003.020.050	ST04 - Movimenti di terra euro	8'021,27	0,010-(0,011)
C:003.020.052	ST06 - Elevazione euro	67'761,03	0,082-(0,095)
C:003.020.053	ST07 - Sovrastruttura stradale euro	10'110,83	0,012-(0,014)
C:003.020.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	22'099,28	0,027-(0,031)
C:003.021	ST03 - Sottovia al km 5+282 euro	131'055,79	0,160-(0,183)
C:003.021.050	ST04 - Movimenti di terra euro	12'437,20	0,015-(0,017)
C:003.021.052	ST06 - Elevazione euro	83'244,50	0,101-(0,116)
C:003.021.053	ST07 - Sovrastruttura stradale euro	10'870,80	0,013-(0,015)
C:003.021.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	24'503,29	0,030-(0,034)
C:003.022	ST04 - Sottovia al km 9+316 euro	113'716,69	0,138-(0,159)
C:003.022.050	ST04 - Movimenti di terra euro	3'267,32	0,004-(0,005)
C:003.022.052	ST06 - Elevazione euro	75'193,13	0,092-(0,105)
C:003.022.053	ST07 - Sovrastruttura stradale euro	11'318,54	0,014-(0,016)
C:003.022.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	23'937,70	0,029-(0,033)
C:003.023	ST05 - Sottovia al km 11+602 euro	161'048,81	0,196-(0,225)
C:003.023.050	ST04 - Movimenti di terra euro	5'679,90	0,007-(0,008)
C:003.023.052	ST06 - Elevazione euro	131'943,19	0,161-(0,184)
C:003.023.053	ST07 - Sovrastruttura stradale euro	4'400,73	0,005-(0,006)
C:003.023.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	19'024,99	0,023-(0,027)
C:003.024	ST06 - Sottovia al km 15+556 euro	76'015,79	0,093-(0,106)
C:003.024.050	ST04 - Movimenti di terra euro	738,90	0,001-(0,001)
C:003.024.052	ST06 - Elevazione euro	57'677,90	0,070-(0,081)
C:003.024.053	ST07 - Sovrastruttura stradale euro	4'461,33	0,005-(0,006)
C:003.024.054	ST08 - Opere di finitura e completamento euro	13'137,66	0,016-(0,018)
C:003.025	TO01 - OM01 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 1+377.63 euro	42'712,26	0,052-(0,060)
C:003.025.057	TO03 - Movimenti di terra euro	3'779,04	0,005-(0,005)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.025.058 C:003.025.060 C:003.025.061	TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	31'618,20 3'167,98 4'147,04	0,038-(0,044) 0,004-(0,004) 0,005-(0,006)
C:003.026	TO02 - OM01bis Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 1+550 euro	36'746,51	0,045-(0,051)
C:003.026.057 C:003.026.058 C:003.026.060 C:003.026.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	4'652,53 25'421,74 3'506,18 3'166,06	0,006-(0,006) 0,031-(0,036) 0,004-(0,005) 0,004-(0,004)
C:003.027	TO03 - OM02 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 3+160.27 euro	64'116,43	0,078-(0,090)
C:003.027.057 C:003.027.058 C:003.027.060 C:003.027.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	7'186,07 47'594,21 4'181,55 5'154,60	0,009-(0,010) 0,058-(0,066) 0,005-(0,006) 0,006-(0,007)
C:003.028	TO04 - OM03 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 3+339.58 euro	71'229,37	0,087-(0,099)
C:003.028.057 C:003.028.058 C:003.028.060 C:003.028.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'387,55 53'996,11 7'668,14 6'077,57	0,008-(0,009) 0,066-(0,075) 0,006-(0,007) 0,007-(0,008)
C:003.029	TO05 - OM04 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 3+784 euro	55'761,40	0,068-(0,078)
C:003.029.057 C:003.029.058 C:003.029.060 C:003.029.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	7'432,94 39'967,72 3'491,30 4'869,44	0,009-(0,010) 0,049-(0,056) 0,004-(0,005) 0,006-(0,007)
C:003.030	TO06 - OM05 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 4+259.97 euro	50'683,44	0,062-(0,071)
C:003.030.057 C:003.030.058 C:003.030.060 C:003.030.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'918,94 37'672,17 1'512,40 4'579,93	0,008-(0,010) 0,046-(0,053) 0,002-(0,002) 0,006-(0,006)
C:003.031	TO07 - OM06 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 4+408.56 euro	56'590,80	0,069-(0,079)
C:003.031.057 C:003.031.058 C:003.031.060 C:003.031.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	5'992,45 42'499,97 2'921,13 5'177,25	0,007-(0,008) 0,052-(0,059) 0,004-(0,004) 0,006-(0,007)
C:003.032	TO08 - OM07 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 4+775.08 euro	75'026,37	0,091-(0,105)
C:003.032.057 C:003.032.058 C:003.032.060 C:003.032.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	9'316,43 55'313,80 3'904,94 6'491,20	0,011-(0,013) 0,067-(0,077) 0,005-(0,005) 0,008-(0,009)
C:003.033	TO09 - OM08 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 5+100 euro	55'698,03	0,068-(0,078)
C:003.033.057 C:003.033.058 C:003.033.060 C:003.033.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	7'901,63 38'281,94 4'200,03 5'314,43	0,010-(0,011) 0,047-(0,053) 0,005-(0,006) 0,006-(0,007)
C:003.034	TO10 - OM09 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 5+226.93 euro	45'926,50	0,056-(0,064)
C:003.034.057 C:003.034.058 C:003.034.060 C:003.034.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	5'160,30 33'197,90 3'085,36 4'482,94	0,006-(0,007) 0,040-(0,046) 0,004-(0,004) 0,005-(0,006)
C:003.035	TO11 - OM10 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 5+310.98 euro	72'379,91	0,088-(0,101)
C:003.035.057 C:003.035.058 C:003.035.060 C:003.035.061	TO03 - Movimenti di terra euro TO04 - Opera in c.a. euro TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'704,22 55'108,45 3'228,03 7'339,21	0,008-(0,009) 0,067-(0,077) 0,004-(0,005) 0,009-(0,010)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.036	TO12 - OM11 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 5+550 euro	75'530,31	0,092-(0,105)
C:003.036.057	TO03 - Movimenti di terra euro	11'232,77	0,014-(0,016)
C:003.036.058	TO04 - Opera in c.a. euro	52'552,54	0,064-(0,073)
C:003.036.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	6'095,28	0,007-(0,009)
C:003.036.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	5'649,72	0,007-(0,008)
C:003.037	TO13 - OM17 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 7+733.93 euro	75'093,00	0,091-(0,105)
C:003.037.057	TO03 - Movimenti di terra euro	16'889,62	0,021-(0,024)
C:003.037.058	TO04 - Opera in c.a. euro	50'780,95	0,062-(0,071)
C:003.037.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	2'036,38	0,002-(0,003)
C:003.037.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	5'386,05	0,007-(0,008)
C:003.038	TO14 - OM18 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 8+236.15 euro	64'507,57	0,079-(0,090)
C:003.038.057	TO03 - Movimenti di terra euro	6'751,07	0,008-(0,009)
C:003.038.058	TO04 - Opera in c.a. euro	47'745,49	0,058-(0,067)
C:003.038.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	4'856,41	0,006-(0,007)
C:003.038.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	5'154,60	0,006-(0,007)
C:003.039	TO15 - OM19 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 8+600 euro	82'728,42	0,101-(0,116)
C:003.039.057	TO03 - Movimenti di terra euro	8'010,09	0,010-(0,011)
C:003.039.058	TO04 - Opera in c.a. euro	62'850,19	0,077-(0,088)
C:003.039.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	5'294,68	0,006-(0,007)
C:003.039.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'573,46	0,008-(0,009)
C:003.040	TO16 - OM20 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 8+711.47 euro	47'696,44	0,058-(0,067)
C:003.040.057	TO03 - Movimenti di terra euro	5'830,38	0,007-(0,008)
C:003.040.058	TO04 - Opera in c.a. euro	33'526,42	0,041-(0,047)
C:003.040.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'856,70	0,005-(0,005)
C:003.040.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	4'482,94	0,005-(0,006)
C:003.041	TO17 - OM21 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 8+920.09 euro	82'218,05	0,100-(0,115)
C:003.041.057	TO03 - Movimenti di terra euro	8'506,84	0,010-(0,012)
C:003.041.058	TO04 - Opera in c.a. euro	62'099,67	0,076-(0,087)
C:003.041.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	5'038,08	0,006-(0,007)
C:003.041.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'573,46	0,008-(0,009)
C:003.042	TO18 - OM22 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 9+153.25 euro	50'034,68	0,061-(0,070)
C:003.042.057	TO03 - Movimenti di terra euro	5'584,99	0,007-(0,008)
C:003.042.058	TO04 - Opera in c.a. euro	36'090,60	0,044-(0,050)
C:003.042.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'417,91	0,004-(0,005)
C:003.042.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	4'941,18	0,006-(0,007)
C:003.043	TO19 - OM23 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 9+293.05 euro	60'284,89	0,073-(0,084)
C:003.043.057	TO03 - Movimenti di terra euro	4'266,28	0,005-(0,006)
C:003.043.058	TO04 - Opera in c.a. euro	46'970,97	0,057-(0,066)
C:003.043.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'113,58	0,004-(0,004)
C:003.043.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	5'934,06	0,007-(0,008)
C:003.044	TO20 - OM24 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 9+350 euro	60'863,00	0,074-(0,085)
C:003.044.057	TO03 - Movimenti di terra euro	6'811,24	0,008-(0,010)
C:003.044.058	TO04 - Opera in c.a. euro	46'505,35	0,057-(0,065)
C:003.044.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	1'434,39	0,002-(0,002)
C:003.044.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'112,02	0,007-(0,009)
C:003.045	TO21 - OM25 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 9+535 euro	81'186,01	0,099-(0,113)
C:003.045.057	TO03 - Movimenti di terra euro	5'424,63	0,007-(0,008)
C:003.045.058	TO04 - Opera in c.a. euro	64'516,67	0,079-(0,090)
C:003.045.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	4'356,04	0,005-(0,006)
C:003.045.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'888,67	0,008-(0,010)
C:003.046	TO22 - OM25bis Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 10+200 euro	123'865,96	0,151-(0,173)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.046.057	TO03 - Movimenti di terra euro	57'075,22	0,069-(0,080)
C:003.046.058	TO04 - Opera in c.a. euro	59'626,99	0,073-(0,083)
C:003.046.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	2'116,95	0,003-(0,003)
C:003.046.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	5'046,80	0,006-(0,007)
C:003.047	TO23 - OM26 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 10+744.31 euro	105'760,13	0,129-(0,148)
C:003.047.057	TO03 - Movimenti di terra euro	11'138,35	0,014-(0,016)
C:003.047.058	TO04 - Opera in c.a. euro	81'585,96	0,099-(0,114)
C:003.047.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	5'081,19	0,006-(0,007)
C:003.047.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	7'954,63	0,010-(0,011)
C:003.048	TO24 - OM27 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 11+068.80 euro	69'901,84	0,085-(0,098)
C:003.048.057	TO03 - Movimenti di terra euro	6'318,60	0,008-(0,009)
C:003.048.058	TO04 - Opera in c.a. euro	55'154,10	0,067-(0,077)
C:003.048.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	2'521,86	0,003-(0,004)
C:003.048.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	5'907,28	0,007-(0,008)
C:003.049	TO25 - OM28 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 11+391 euro	135'514,32	0,165-(0,189)
C:003.049.057	TO03 - Movimenti di terra euro	11'932,95	0,015-(0,017)
C:003.049.058	TO04 - Opera in c.a. euro	108'128,55	0,132-(0,151)
C:003.049.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	4'637,79	0,006-(0,006)
C:003.049.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	10'815,03	0,013-(0,015)
C:003.050	TO26 - OM29 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 11+584 euro	106'965,69	0,130-(0,149)
C:003.050.057	TO03 - Movimenti di terra euro	16'871,04	0,021-(0,024)
C:003.050.058	TO04 - Opera in c.a. euro	78'689,88	0,096-(0,110)
C:003.050.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	1'629,92	0,002-(0,002)
C:003.050.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	9'774,85	0,012-(0,014)
C:003.051	TO27 - OM30 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 11+734.29 euro	110'596,37	0,135-(0,154)
C:003.051.057	TO03 - Movimenti di terra euro	22'031,53	0,027-(0,031)
C:003.051.058	TO04 - Opera in c.a. euro	77'893,86	0,095-(0,109)
C:003.051.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	1'822,89	0,002-(0,003)
C:003.051.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	8'848,09	0,011-(0,012)
C:003.052	TO28 - OM31 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 11+880.29 euro	69'372,27	0,084-(0,097)
C:003.052.057	TO03 - Movimenti di terra euro	10'486,32	0,013-(0,015)
C:003.052.058	TO04 - Opera in c.a. euro	48'381,52	0,059-(0,068)
C:003.052.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	4'181,55	0,005-(0,006)
C:003.052.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'322,88	0,008-(0,009)
C:003.053	TO29 - OM32 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 12+120.59 euro	59'090,20	0,072-(0,083)
C:003.053.057	TO03 - Movimenti di terra euro	9'029,97	0,011-(0,013)
C:003.053.058	TO04 - Opera in c.a. euro	43'104,30	0,052-(0,060)
C:003.053.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	1'473,91	0,002-(0,002)
C:003.053.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	5'482,02	0,007-(0,008)
C:003.054	TO30 - OM33 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 12+220 euro	102'474,44	0,125-(0,143)
C:003.054.057	TO03 - Movimenti di terra euro	10'111,32	0,012-(0,014)
C:003.054.058	TO04 - Opera in c.a. euro	79'757,85	0,097-(0,111)
C:003.054.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	4'946,22	0,006-(0,007)
C:003.054.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	7'659,05	0,009-(0,011)
C:003.055	TO31 - OM34 Tombino scatolare 4,00x1,50 al km 12+726.32 euro	113'262,69	0,138-(0,158)
C:003.055.057	TO03 - Movimenti di terra euro	27'838,56	0,034-(0,039)
C:003.055.058	TO04 - Opera in c.a. euro	73'319,34	0,089-(0,102)
C:003.055.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	4'871,29	0,006-(0,007)
C:003.055.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	7'233,50	0,009-(0,010)
C:003.056	TO32 - OM34bis Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 12+817.05 euro	36'393,62	0,044-(0,051)
C:003.056.057	TO03 - Movimenti di terra euro	2'823,33	0,003-(0,004)
C:003.056.058	TO04 - Opera in c.a. euro	26'699,66	0,033-(0,037)
C:003.056.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'350,17	0,004-(0,005)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.056.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	3'520,46	0,004-(0,005)
C:003.057	TO33 - OM34tris Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 12+950 euro	35'608,61	0,043-(0,050)
C:003.057.057	TO03 - Movimenti di terra euro	4'419,19	0,005-(0,006)
C:003.057.058	TO04 - Opera in c.a. euro	24'654,77	0,030-(0,034)
C:003.057.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'582,14	0,004-(0,005)
C:003.057.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	2'952,51	0,004-(0,004)
C:003.058	TO34 - OM35 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 13+536.29 euro	34'672,81	0,042-(0,048)
C:003.058.057	TO03 - Movimenti di terra euro	4'385,18	0,005-(0,006)
C:003.058.058	TO04 - Opera in c.a. euro	25'242,05	0,031-(0,035)
C:003.058.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	1'612,47	0,002-(0,002)
C:003.058.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	3'433,11	0,004-(0,005)
C:003.059	TO35 - OM36 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 13+925 euro	44'753,99	0,054-(0,062)
C:003.059.057	TO03 - Movimenti di terra euro	5'080,88	0,006-(0,007)
C:003.059.058	TO04 - Opera in c.a. euro	31'693,23	0,039-(0,044)
C:003.059.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'496,94	0,004-(0,005)
C:003.059.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	4'482,94	0,005-(0,006)
C:003.060	TO36 - OM37 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+100 euro	40'779,88	0,050-(0,057)
C:003.060.057	TO03 - Movimenti di terra euro	3'771,76	0,005-(0,005)
C:003.060.058	TO04 - Opera in c.a. euro	29'700,48	0,036-(0,041)
C:003.060.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'451,27	0,004-(0,005)
C:003.060.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	3'856,37	0,005-(0,005)
C:003.061	TO37 - OM38 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+350 euro	54'153,12	0,066-(0,076)
C:003.061.057	TO03 - Movimenti di terra euro	6'532,76	0,008-(0,009)
C:003.061.058	TO04 - Opera in c.a. euro	39'515,48	0,048-(0,055)
C:003.061.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'339,91	0,004-(0,005)
C:003.061.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	4'764,97	0,006-(0,007)
C:003.062	TO38 - OM39 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+550 euro	38'852,44	0,047-(0,054)
C:003.062.057	TO03 - Movimenti di terra euro	4'386,35	0,005-(0,006)
C:003.062.058	TO04 - Opera in c.a. euro	26'984,24	0,033-(0,038)
C:003.062.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'961,39	0,005-(0,006)
C:003.062.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	3'520,46	0,004-(0,005)
C:003.063	TO39 - OM40 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 14+720.29 euro	54'578,40	0,066-(0,076)
C:003.063.057	TO03 - Movimenti di terra euro	6'986,46	0,009-(0,010)
C:003.063.058	TO04 - Opera in c.a. euro	39'318,27	0,048-(0,055)
C:003.063.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'388,66	0,004-(0,005)
C:003.063.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	4'885,01	0,006-(0,007)
C:003.064	TO40 - OM41 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+100 euro	38'165,65	0,046-(0,053)
C:003.064.057	TO03 - Movimenti di terra euro	3'643,28	0,004-(0,005)
C:003.064.058	TO04 - Opera in c.a. euro	28'109,00	0,034-(0,039)
C:003.064.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	2'892,91	0,004-(0,004)
C:003.064.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	3'520,46	0,004-(0,005)
C:003.065	TO41 - OM42 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+450 euro	71'759,23	0,087-(0,100)
C:003.065.057	TO03 - Movimenti di terra euro	9'653,30	0,012-(0,013)
C:003.065.058	TO04 - Opera in c.a. euro	52'333,21	0,064-(0,073)
C:003.065.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'757,65	0,005-(0,005)
C:003.065.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'015,07	0,007-(0,008)
C:003.066	TO42 - OM43 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+750 euro	68'427,91	0,083-(0,096)
C:003.066.057	TO03 - Movimenti di terra euro	9'934,58	0,012-(0,014)
C:003.066.058	TO04 - Opera in c.a. euro	48'485,92	0,059-(0,068)
C:003.066.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'855,16	0,005-(0,005)
C:003.066.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	6'152,25	0,007-(0,009)
C:003.067	TO43 - OM44 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 15+940 euro	55'662,94	0,068-(0,078)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.067.057	TO03 - Movimenti di terra euro	5'972,05	0,007-(0,008)
C:003.067.058	TO04 - Opera in c.a. euro	41'645,26	0,051-(0,058)
C:003.067.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	3'113,07	0,004-(0,004)
C:003.067.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	4'932,56	0,006-(0,007)
C:003.068	TO44 - OM45 Tombino scatolare 2,00x1,50 al km 16+300 euro	38'554,68	0,047-(0,054)
C:003.068.057	TO03 - Movimenti di terra euro	3'696,33	0,004-(0,005)
C:003.068.058	TO04 - Opera in c.a. euro	28'145,51	0,034-(0,039)
C:003.068.060	TO06 - Gabbionate e materassi Reno euro	2'856,47	0,003-(0,004)
C:003.068.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	3'856,37	0,005-(0,005)
C:003.069	TO45 - Tombino Ø 1000 sulla viabilità secondaria VL01 progr. 0+735,00 euro	10'765,22	0,013-(0,015)
C:003.069.057	TO03 - Movimenti di terra euro	1'264,15	0,002-(0,002)
C:003.069.058	TO04 - Opera in c.a. euro	6'722,24	0,008-(0,009)
C:003.069.059	TO05 - Tubazioni euro	1'986,96	0,002-(0,003)
C:003.069.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	791,87	0,001-(0,001)
C:003.070	TO46 - Tombino Ø1000 svincolo Marsala Sud ramo uscita Mazara progr. 0+069,00 euro	14'056,89	0,017-(0,020)
C:003.070.057	TO03 - Movimenti di terra euro	1'616,93	0,002-(0,002)
C:003.070.058	TO04 - Opera in c.a. euro	8'782,93	0,011-(0,012)
C:003.070.059	TO05 - Tubazioni euro	2'649,28	0,003-(0,004)
C:003.070.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	1'007,75	0,001-(0,001)
C:003.071	TO47 - Tombino Ø 1500 svincolo Marsala Sud ramo ingresso Mazara progr. 0+243,00 euro	17'238,45	0,021-(0,024)
C:003.071.057	TO03 - Movimenti di terra euro	2'339,42	0,003-(0,003)
C:003.071.058	TO04 - Opera in c.a. euro	10'226,19	0,012-(0,014)
C:003.071.059	TO05 - Tubazioni euro	3'589,00	0,004-(0,005)
C:003.071.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	1'083,84	0,001-(0,002)
C:003.072	TO48 - Tombino Ø 800 sulla viabilità secondaria VL02 progr. 0+052,00 euro	5'121,65	0,006-(0,007)
C:003.072.057	TO03 - Movimenti di terra euro	523,07	0,001-(0,001)
C:003.072.058	TO04 - Opera in c.a. euro	3'505,91	0,004-(0,005)
C:003.072.059	TO05 - Tubazioni euro	705,42	0,001-(0,001)
C:003.072.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	387,25	0,000-(0,001)
C:003.073	TO49 - Tombino Ø 1000 sulla viabilità secondaria IN01 progr. 0+050,00 euro	9'601,94	0,012-(0,013)
C:003.073.057	TO03 - Movimenti di terra euro	1'117,11	0,001-(0,002)
C:003.073.058	TO04 - Opera in c.a. euro	6'071,91	0,007-(0,008)
C:003.073.059	TO05 - Tubazioni euro	1'711,00	0,002-(0,002)
C:003.073.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	701,92	0,001-(0,001)
C:003.074	TO50 - Tombino Ø 800 sullo svincolo Terrenove ramo bidirezionale progr. 0+043,00 euro	10'113,44	0,012-(0,014)
C:003.074.057	TO03 - Movimenti di terra euro	1'114,35	0,001-(0,002)
C:003.074.058	TO04 - Opera in c.a. euro	6'339,40	0,008-(0,009)
C:003.074.059	TO05 - Tubazioni euro	1'851,48	0,002-(0,003)
C:003.074.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	808,21	0,001-(0,001)
C:003.075	TO51 - Tombino Ø 800 sullo svincolo Petrosino progr. 0+013,00 euro	9'921,07	0,012-(0,014)
C:003.075.057	TO03 - Movimenti di terra euro	1'091,56	0,001-(0,002)
C:003.075.058	TO04 - Opera in c.a. euro	6'229,97	0,008-(0,009)
C:003.075.059	TO05 - Tubazioni euro	1'807,52	0,002-(0,003)
C:003.075.061	TO07 - Opere di finitura e completamento euro	792,02	0,001-(0,001)
C:003.125	TA.01 - Vasca pk 2+075 euro	1'123,02	0,001-(0,002)
C:003.125.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	1'123,02	0,001-(0,002)
C:003.126	TA.02 - Vasca pk 2+420 euro	1'123,02	0,001-(0,002)
C:003.126.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	1'123,02	0,001-(0,002)
C:003.127	TA.03 - Vasca pk 5+260 euro	2'940,81	0,004-(0,004)
C:003.127.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	2'940,81	0,004-(0,004)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.128	TA.04 - Vasca pk 5+810 euro	1'319,69	0,002-(0,002)
C:003.128.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	1'319,69	0,002-(0,002)
C:003.129	TA.05 - Vasca pk 8+150 euro	4'098,75	0,005-(0,006)
C:003.129.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	4'098,75	0,005-(0,006)
C:003.130	TA.06 - Vasca pk 10+150 euro	2'246,04	0,003-(0,003)
C:003.130.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	2'246,04	0,003-(0,003)
C:003.131	TA.07 - Vasca pk 11+560 euro	3'867,16	0,005-(0,005)
C:003.131.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	3'867,16	0,005-(0,005)
C:003.132	TA.08 - Vasca pk 12+770 euro	2'246,04	0,003-(0,003)
C:003.132.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	2'246,04	0,003-(0,003)
C:003.133	TA.09 - Vasca pk 13+275 euro	2'014,46	0,002-(0,003)
C:003.133.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	2'014,46	0,002-(0,003)
C:003.134	TA.10 - Vasca pk 16+650 euro	1'354,61	0,002-(0,002)
C:003.134.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	1'354,61	0,002-(0,002)
C:005	GA - Gallerie artificiali euro	1'789'761,46	2,179-(2,499)
C:005.076	GA01 - Galleria artificiale ospedale di Marsala dalla pk 0+550 alla pk 0+675 euro	1'789'761,46	2,179-(2,499)
C:005.076.065	GA04 - Elevazione euro	784'057,54	0,955-(1,095)
C:005.076.068	GA07 - Copertura euro	678'926,81	0,827-(0,948)
C:005.076.069	GA08 - Sovrastruttura stradale euro	189'031,20	0,230-(0,264)
C:005.076.073	GA12 - Opere di completamento e finitura euro	137'745,91	0,168-(0,192)
C:006	MA - Mitigazione ambientale euro	2'785'674,58	3,391-(3,890)
C:006.115	BA.01 - Barriera antirumore rotonda ospedale Marsala euro	522'261,80	0,636-(0,729)
C:006.115.076	BA03 - Barriera antirumore euro	522'261,80	0,636-(0,729)
C:006.116	BA.02 - Barriera antirumore fine tracciato (lato Mazara) euro	169'183,40	0,206-(0,236)
C:006.116.076	BA03 - Barriera antirumore euro	169'183,40	0,206-(0,236)
C:006.117	VE01 - Interventi di mitigazione a verde euro	1'552'854,78	1,890-(2,169)
C:006.117.078	VE01 - Semine euro	466'690,63	0,568-(0,652)
C:006.117.079	VE02 - Piantumazioni euro	1'086'164,15	1,322-(1,517)
C:006.125	TA.01 - Vasca pk 2+075 euro	31'905,98	0,039-(0,045)
C:006.125.082	TA02 - Struttura in c.a. euro	28'642,22	0,035-(0,040)
C:006.125.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	3'263,76	0,004-(0,005)
C:006.126	TA.02 - Vasca pk 2+420 euro	51'771,34	0,063-(0,072)
C:006.126.082	TA02 - Struttura in c.a. euro	48'507,58	0,059-(0,068)
C:006.126.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	3'263,76	0,004-(0,005)
C:006.127	TA.03 - Vasca pk 5+260 euro	49'418,59	0,060-(0,069)
C:006.127.082	TA02 - Struttura in c.a. euro	28'642,22	0,035-(0,040)
C:006.127.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	20'776,37	0,025-(0,029)
C:006.128	TA.04 - Vasca pk 5+810 euro	57'773,32	0,070-(0,081)
C:006.128.082	TA02 - Struttura in c.a. euro	36'697,60	0,045-(0,051)
C:006.128.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	21'075,72	0,026-(0,029)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:006.129	TA.05 - Vasca pk 8+150 euro	76'813,70	0,094-(0,107)
C:006.129.082	TA02 - Struttura in c.a. euro	48'507,58	0,059-(0,068)
C:006.129.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	28'306,12	0,034-(0,040)
C:006.130	TA.06 - Vasca pk 10+150 euro	42'014,74	0,051-(0,059)
C:006.130.082	TA02 - Struttura in c.a. euro	28'642,22	0,035-(0,040)
C:006.130.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	13'372,52	0,016-(0,019)
C:006.131	TA.07 - Vasca pk 11+560 euro	68'980,75	0,084-(0,096)
C:006.131.082	TA02 - Struttura in c.a. euro	48'507,58	0,059-(0,068)
C:006.131.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	20'473,17	0,025-(0,029)
C:006.132	TA.08 - Vasca pk 12+770 euro	64'100,10	0,078-(0,090)
C:006.132.082	TA02 - Struttura in c.a. euro	48'507,58	0,059-(0,068)
C:006.132.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	15'592,52	0,019-(0,022)
C:006.133	TA.09 - Vasca pk 13+275 euro	65'887,15	0,080-(0,092)
C:006.133.058	TO04 - Opera in c.a. euro	48'507,58	0,059-(0,068)
C:006.133.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	17'379,57	0,021-(0,024)
C:006.134	TA.10 - Vasca pk 16+650 euro	32'708,93	0,040-(0,046)
C:006.134.082	TA02 - Struttura in c.a. euro	28'642,22	0,035-(0,040)
C:006.134.083	TA03 - Opere di completamento e finitura euro	4'066,71	0,005-(0,006)
C:007	IM - Impianti tecnologici euro	801'006,22	0,975-(1,119)
C:007.118	IM01 - Impianto Rotatoria Marsala Ospedale euro	40'300,27	0,049-(0,056)
C:007.118.084	IM01 - Illuminazione euro	40'300,27	0,049-(0,056)
C:007.119	IM02 - Impianto svincolo Marsala sud euro	206'171,24	0,251-(0,288)
C:007.119.084	IM01 - Illuminazione euro	206'171,24	0,251-(0,288)
C:007.120	IM03 - Impianto svincolo Terrenove euro	212'690,90	0,259-(0,297)
C:007.120.084	IM01 - Illuminazione euro	212'690,90	0,259-(0,297)
C:007.121	IM04 - Impianto svincolo Petrosino euro	121'710,71	0,148-(0,170)
C:007.121.084	IM01 - Illuminazione euro	121'710,71	0,148-(0,170)
C:007.122	IM05 - Impianto Rotatoria ponte di Carmine euro	47'143,39	0,057-(0,066)
C:007.122.084	IM01 - Illuminazione euro	47'143,39	0,057-(0,066)
C:007.123	IM07 - Impianto Rotatoria Marsala - Ciavolo euro	54'928,55	0,067-(0,077)
C:007.123.084	IM01 - Illuminazione euro	54'928,55	0,067-(0,077)
C:007.124	IM08 - Impianto sottovia ospedale di Marsala euro	118'061,16	0,144-(0,165)
C:007.124.084	IM01 - Illuminazione euro	118'061,16	0,144-(0,165)
	TOTALE euro	82'141'181,62	100,000
	Data, 06/04/2022		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: