

**S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
**TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA**  
**1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola**

**SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO**

COD. **PG143**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

Dott. Ing. Nando Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IL PROGETTISTA:**

Dott. Ing. Federico Durastanti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

**IL GEOLOGO:**

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Filippo Pambianco  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

**Il Responsabile di Progetto**

Arch. Pianificatore Marco Colazza

**Il Responsabile del Procedimento**

Dott. Ing.  
 Alessandro Micheli

**PROTOCOLLO**

**DATA**

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**MANDATARIA:**

**MANDANTI:**



Dott.Ing. N.Granieri  
 Dott.Arch. N.Kamenicky  
 Dott.Ing. V.Truffini  
 Dott.Arch. A.Bracchini  
 Dott.Ing. F.Durastanti  
 Dott.Ing. E.Bartolucci  
 Dott.Geol. G.Cerquiglini  
 Geom. S.Scopetta  
 Dott.Ing. L.Sbrenna  
 Dott.Ing. E.Sellari  
 Dott.Ing. L.Dinelli  
 Dott.Ing. L.Nani  
 Dott.Ing. F.Pambianco  
 Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini  
 Dott. Ing. S.Sacconi  
 Dott. Ing. G.Cordua  
 Dott. Ing. V.De Gori  
 Dott. Ing. C.Consorti  
 Dott. Ing. F.Dominici

Dott. Ing. V.Rotisciani  
 Dott. Ing. F.Macchioni  
 Geom. C.Vischini  
 Dott. Ing. V.Piunno  
 Dott. Ing. G.Pulli  
 Geom. C.Sugaroni



**DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI**

**Computo metrico estimativo**

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-CM00-CMS-EC01		
LOPG143	D	2007	CODICE ELAB. T00CM00CMS EC01	A	-
A	Emissione		30/11/2020	M.De Tursi	F.Durastanti
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** STRADA DELLE TRE VALLI UMBRE  
Tratto Eggi - Acquasparta (Stralcio svincolo Firenzuola - svincolo Baiano)  
Progetto Definitivo

**COMMITTENTE:**

Data, 28/05/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b>							
	<b>SV.01 - Svincolo Firenzuola (Cat 1)</b>							
	<b>CS.B- Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
1 / 681 A.02.001.a 14/09/2009	RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 1 - CS.B- Preparazione piano di posa Scotico - vedi computo dei volumi Rotatoria *3847,49 Asse ovest *659,46 Asse Nord *862,98							
	SOMMANO mq		3847,49 659,46 862,98			3'847,49 659,46 862,98		
						5'369,93	2,780	14'928,41
	<b>AP.02 - Corpo stradale 2 (Cat 5)</b>							
2 / 251 A.02.001.a 14/09/2009	RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 1 - CS.B- Preparazione piano di posa  Scotico (quantita' come da tabulato) Dalla sez. 9 alla sez. 26 *4358,630							
	SOMMANO mq					4358,630 4'358,63		
						4'358,63	2,780	12'116,99
	<b>AP.03 - Corpo stradale 3 (Cat 7)</b>							
3 / 322 A.02.001.a 14/09/2009	RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 1 - CS.B- Preparazione piano di posa Vedi computo volumi dalla sez. 27 alla 43 *1731,600							
	SOMMANO mq					1731,600 1'731,60		
						1'731,60	2,780	4'813,85
	<b>AP.04 - Corpo stradale 4 (Cat 9)</b>							
4 / 399 A.02.001.a 14/09/2009	RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'859,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'859,25
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 1 - CS.B- Preparazione piano di posa  Piano di posa (quantita' come da tabulato) - dalla sez. 44 alla 74 *17094,780  SOMMANO mq				17094,780	17'094,78		47'523,49
	<b>AP.05 - Corpo stradale 5 (Cat 11)</b>						2,780	
5 / 480 A.02.001.a 14/09/2009	RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 1 - CS.B- Preparazione piano di posa  Scotico (quantita' come da tabulato) dalla sezione 75 alla sezione 107 *14252,580  SOMMANO mq				14252,580	14'252,58		39'622,17
	<b>SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto (Cat 12)</b>						2,780	
6 / 508 A.02.001.a 14/09/2009	RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 1 - CS.B- Preparazione piano di posa Rotatoria 1 *1839,500 Baiano Uscita Sp *1311,370 Baiano incrocio R1 *28,800 BAIANO ramo sud-R1 BAIANO ingresso Spoleto *622,700 BAIANO ramo collegamento *664,020 Rotatoria 2 *1605,530 BAIANO uscita Nord *2164,660 BAIANO ingresso Nord *2924,580  SOMMANO mq				1839,500 1311,370 28,800 622,700 664,020 1605,530 2164,660 2924,580	1'839,50 1'311,37 28,80 622,70 664,02 1'605,53 2'164,66 2'924,58		31'028,02
	<b>VS.01 - Deviazione viabilita' locali (Cat 13)</b>						2,780	
7 / 560 A.02.001.a 14/09/2009	RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3  Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilita' locali SbCat 1 - CS.B- Preparazione piano di posa ASSE "C" Vedi computo dei volumi *636,370  ASSE "D"				636,370	636,37		
	A R I P O R T A R E					636,37		150'032,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					636,37		150'032,93
	Allargamento strada vicinale al km. 10+282.77 *274,700				274,700	274,70		
	Allargamento strada podereale al km. 10+312.14 *70,00*4,350		70,00	4,350		304,50		
	Parziale mq					1'215,57		
	ASSE "E"							
	Vedi computo dei volumi *778,910				778,910	778,91		
	Scotico raccordo strada esistente tra la sez. 5 e 6 *12,50*13,750		12,50	13,750		171,88		
	Parziale mq					950,79		
	ASSE "F"							
	Scotico (sup. misurata) *59,360				59,360	59,36		
	Parziale mq					59,36		
	ASSE "G"							
	Computo dei volumi *202,76		202,76			202,76		
	Parziale mq					202,76		
	SOMMANO mq					2'428,48	2,780	6'751,17
	<b>MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano (Cat 18)</b> <b>MS.A - Demolizioni (SbCat 57)</b>							
8 / 2 A.03.007.a 15/02/2021	Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompres ... esclusa l'esecuzione delle armature di sostegno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 57 - MS.A - Demolizioni Paratia esistente *62,67*0,500	62,67		0,500		31,34		
	SOMMANO mc					31,34	180,200	5'647,47
	<b>MS.C - Movimenti terra (SbCat 59)</b>							
9 / 3 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 59 - MS.C - Movimenti terra Prescavo cordolo di coronamento *11,10*1,500*0,800 6,34*1,300*0,800		11,10 6,34	1,500 1,300	0,800 0,800	13,32 6,59		
	Parziale mc					19,91		
	Cordolo di fondazione *16,75*[(0,75+3,37)/2+1,3]*0,700		16,75	3,360	0,700	39,40		
	Parziale mc					39,40		
	SOMMANO mc					59,31	3,250	192,76
	<b>AD.01 - Bilancio terre (Cat 21)</b> <b>AD.A - Sistemazione terre (SbCat 66)</b>							
10 / 815	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO							
	A R I P O R T A R E							162'624,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							162'624,33
E.08.005.17. 05.04 16/02/2021	DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COM ... 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 Cat 21 - AD.01 - Bilancio terre SbCat 66 - AD.A - Sistemazione terre <b>Scavi</b> A.01.001 *324863,18 A.01.009 *1630,56 A.02.001.a *[56397,16*0,2] B.01.001.a *19555,83 B.01.005.a *1246,89 A.02.004.b  Totale scavi e smarino pali - * Parziale mc  <b>Riutilizzo</b>  A.02.004.b *19011,28 A.02.007.c *157680,17 A.02.007.A: SV01 *7897,35 CS02 *9288,07 CS03 *5229,88 CS04 *49238,95 CS05 *70884,51 SV02 *5508,95 DV01 *611,44  Totale riutilizzo da scavi - * Parziale mc  <b>Smarino pali</b>  B.02.035.a *8378,20*[0,40*0,4*3,14159] B.02.035.c *12659,00*[0,6*0,6*3,14159] B.02.050.c *1325,50*[0,3*0,3*3,14159] B.02.100.e *5808,00*[0,12*0,12*3,14159] B.02.100.f *774,00*[0,15*0,15*3,14159]  Parziale mc  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	11279,43				324'863,18 1'630,56 11'279,43 19'555,83 1'246,89  358'575,89  -19'011,28 -157'680,17  -7'897,35 -9'288,07 -5'229,88 -49'238,95 -70'884,51 -5'508,95 -611,44  -325'350,60   4'214,23 14'317,33 375,12 261,36 54,95  19'222,99  377'798,88 -325'350,60  52'448,28	2,600	136'365,53
11 / 816 E.08.005.17. 03.02 16/02/2021	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BI ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 21 - AD.01 - Bilancio terre SbCat 66 - AD.A - Sistemazione terre A.03.004.a *2332,45*1,600	2332,45			1,600	3'731,92  3'731,92	12,430	46'387,77
12 / 817 E.08.005.17. 09.04.a 21/05/2021	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... rte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							345'377,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							611'617,00
	<b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) (SpCat 2) VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 (Cat 8) V.I.C - Sottondazioni (SbCat 38)</b>							
14 / 353 B.02.035.c 27/06/2006	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto for ... roccia 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni</p> <p>Scavo per realizzazione fondazione Spalle per n.1 Viadotto Pali di fondazione spalle -spalla 1 *12,00*26,00</p>	12,00	26,00			312,00		
	-spalla 2 (scatolare) *91,00*36,00	91,00	36,00			3'276,00		
	SOMMANO ml					3'588,00	209,460	751'542,48
15 / 354 B.02.048 27/06/2006	<p>LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni</p> <p>Scavo per realizzazione fondazione Spalle per n.1 Viadotto Pali di fondazione spalle (valutato per il 30% del totale) Vedi voce n° 353 [ml 3 588.00] *0,30*[2*0,60*3,14]*11,800</p>	0,30		3,768	11,800	47'859,33		
	SOMMANO kg					47'859,33	1,190	56'952,60
16 / 355 B.05.030 27/06/2006	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni</p> <p>Fondazione Spalle Armatura pali di fondazione spalle 250 kg/m3 Vedi voce n° 353 [ml 3 588.00] *[0,6*0,6*3,14159]*250,000</p>			1,131	250,000	1'014 507,00		
	minore incidenza pali spalla 2 (240 kg/m3) *3276,00*[0,6*0,6*3,145159]*-10,000		3276,00	1,132	-10,000	-37'084,32		
	Sommano positivi kg					1'014 507,00		
	Sommano negativi kg					-37'084,32		
	SOMMANO kg					977'422,68	1,110	1'084'939,17
17 / 368 B.02.035.c 27/06/2006	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto for ... roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p>							
	A R I P O R T A R E							2'505'051,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							2'505'051,25	
	SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Fondazioni Pile P1 *6,00*32,00 P2 *6,00*32,00 P3 *6,00*32,00 P4 *6,00*32,00 P5 *6,00*32,00 P6 *6,00*32,00 P7 *9,00*32,00 P8 *6,00*32,00 P9 *6,00*32,00 P10 *6,00*32,00 P11 *6,00*32,00 P12 *6,00*32,00 P13 *6,00*32,00 P14 *9,00*32,00 P15 *6,00*32,00 P16 *6,00*32,00 P17 *6,00*32,00 P18 *6,00*32,00 P19 *6,00*32,00 P20 *6,00*32,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 9,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 9,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	32,00 32,00			192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 288,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 288,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00 192,00			
	SOMMANO ml					4'032,00	209,460	844'542,72	
18 / 369 B.02.048 27/06/2006	LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni  Pali di fondazione pile (valutato per il 30% del totale)( lamierino 15/10, peso kg/ml 11.80) Vedi voce n° 368 [ml 4 032.00] *0,30*[2*0,60*3,14]*11,800	0,30		3,768	11,800	53'781,72			
	SOMMANO kg					53'781,72	1,190	64'000,25	
19 / 370 B.05.030 27/06/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni  Armatura pali di fondazione pile - 160 kg/m3 Vedi voce n° 368 [ml 4 032.00] *[0,6*0,6*3,14159]*160,000			1,131	160,000	729'630,72			
	SOMMANO kg					729'630,72	1,110	809'890,10	
20 / 664 B.02.100.e 12/11/2020	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque i ... ntanamento 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Paratia a presidio pila 8 *46,00*12,00 Paratia a presidio pila 9 *56,00*12,00 Paratia a predisio pila 10 *53,00*12,00 Paratia a predisio pila 17 *39,00*12,00 Paratia a predisio pila 18 *87,00*12,00	46,00 56,00 53,00 39,00 87,00	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00			552,00 672,00 636,00 468,00 1'044,00			
	A R I P O R T A R E					3'372,00		4'223'484,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'372,00		4'223'484,32
	Paratia a presidio spalla 2 *203,00*12,00	203,00	12,00			2'436,00		
	SOMMANO m					5'808,00	20,640	119'877,12
21 / 665 B.02.105.d 12/11/2020	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240  Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale pe ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Vedi voce n° 664 [m 5 808.00]					5'808,00		
	SOMMANO ml					5'808,00	23,990	139'333,92
22 / 666 B.02.110.b 12/11/2020	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita d ... etralmente 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Armatura tubolare fi 139,7 spess. 12,5 kg/m 39,5 Paratia a presidio pila 8 *46,00*12,30*39,500 Paratia a presidio pila 9 *56,00*12,30*39,500 Paratia a predisio pila 10 *53,00*12,30*39,500 Paratia a predisio pila 17 *39,00*12,30*39,500 Paratia a predisio pila 18 *87,00*12,30*39,500 Puntoni di contrasto paratie presidio pila 18 Armatura tubolare fi 168,3 spess. 10 kg/m 39 *7,00*11,00*39,000 Maggioraz. piastre, ecc *7,00*11,00*0,050*39,000	46,00	12,30		39,500	22'349,10		
	Paratia a presidio pila 9 *56,00*12,30*39,500	56,00	12,30		39,500	27'207,60		
	Paratia a predisio pila 10 *53,00*12,30*39,500	53,00	12,30		39,500	25'750,05		
	Paratia a predisio pila 17 *39,00*12,30*39,500	39,00	12,30		39,500	18'948,15		
	Paratia a predisio pila 18 *87,00*12,30*39,500	87,00	12,30		39,500	42'268,95		
	Puntoni di contrasto paratie presidio pila 18							
	Armatura tubolare fi 168,3 spess. 10 kg/m 39 *7,00*11,00*39,000	7,00	11,00		39,000	3'003,00		
	Maggioraz. piastre, ecc *7,00*11,00*0,050*39,000	7,00	11,00	0,050	39,000	150,15		
	Paratia a presidio spalla 2 *203,00*12,30*39,500	203,00	12,30		39,500	98'627,55		
	SOMMANO Kg					238'304,55	1,530	364'605,96
23 / 667 B.03.025.a 12/11/2020	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Magrone di sottofondo cordolo di coronamento paratie Paratia a presidio pila 8 *18,70*0,700*0,200 Paratia a presidio pila 9 *12,00*0,700*0,200 Paratia a presidio pila 10 *21,40*0,700*0,200 Paratia a presidio pila 17 *15,40*0,700*0,200 Paratia a presidio pila 18 *[16,3+19]*0,700*0,200							
	Paratia a presidio pila 8 *18,70*0,700*0,200		18,70	0,700	0,200	2,62		
	Paratia a presidio pila 9 *12,00*0,700*0,200		12,00	0,700	0,200	1,68		
	Paratia a presidio pila 10 *21,40*0,700*0,200		21,40	0,700	0,200	3,00		
	Paratia a presidio pila 17 *15,40*0,700*0,200		15,40	0,700	0,200	2,16		
	Paratia a presidio pila 18 *[16,3+19]*0,700*0,200		35,30	0,700	0,200	4,94		
	Paratia a presidio spalla 2 47,00*0,700*0,200 33,40*0,700*0,200		47,00	0,700	0,200	6,58		
			33,40	0,700	0,200	4,68		
	SOMMANO mc					25,66	67,100	1'721,79
24 / 668 B.03.031.a 12/11/2020	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A R I P O R T A R E							4'849'023,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'849'023,11
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Cordolo di coronamento paratie Paratia a presidio pila 8 *18,70*0,500*0,500 Paratia a presidio pila 9 *12,00*0,500*0,500 Paratia a predisio pila 10 *21,40*0,500*0,500 Paratia a predisio pila 17 *15,40*0,500*0,500 Paratia a predisio pila 18 *[16,3+19]*0,500*0,500  Paratia a presidio spalla 2 47,00*0,500*0,500 33,40*0,500*0,500  SOMMANO mc							
			18,70	0,500	0,500	4,68		
			12,00	0,500	0,500	3,00		
			21,40	0,500	0,500	5,35		
			15,40	0,500	0,500	3,85		
			35,30	0,500	0,500	8,83		
			47,00	0,500	0,500	11,75		
			33,40	0,500	0,500	8,35		
						45,81	102,100	4'677,20
25 / 669 B.04.001 12/11/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Cordolo di coronamento paratie Paratia a presidio pila 8 *2,00*18,70*0,500 Paratia a presidio pila 9 *2,00*12,00*0,500 Paratia a predisio pila 10 *2,00*21,40*0,500 Paratia a predisio pila 17 *2,00*15,40*0,500 Paratia a predisio pila 18 *2,00*[16,3+19]*0,500 testate *[2+2+3+2+4]*0,500*0,500  Paratia a presidio spalla 2 2,00*47,00*0,500 2,00*33,40*0,500 testate *[4+3]*0,500*0,500  SOMMANO mq							
		2,00	18,70		0,500	18,70		
		2,00	12,00		0,500	12,00		
		2,00	21,40		0,500	21,40		
		2,00	15,40		0,500	15,40		
		2,00	35,30		0,500	35,30		
		13,00		0,500	0,500	3,25		
		2,00	47,00		0,500	47,00		
		2,00	33,40		0,500	33,40		
		7,00		0,500	0,500	1,75		
						188,20	22,210	4'179,92
26 / 670 B.05.030 12/11/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Armatura cordolo di coronamento micropali Vedi voce n° 668 [mc 45.81] *50,000  SOMMANO kg							
					50,000	2'290,50		
						2'290,50	1,110	2'542,46
27 / 671 B.02.130.b 12/11/2020	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Tiranti su paratie Paratia a presidio pila 8 *8,00*17,00 Paratia a presidio pila 9 *10,00*17,00							
		8,00	17,00			136,00		
		10,00	17,00			170,00		
	A R I P O R T A R E					306,00		4'860'422,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					306,00		4'860'422,69
	Paratia a presidio pila 10 *9,00*17,00	9,00	17,00			153,00		
	Paratia a presidio pila 17 *7,00*17,00	7,00	17,00			119,00		
	Paratia a presidio spalla 2 *46,00*17,00	46,00	17,00			782,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>1'360,00</b>	17,190	23'378,40
28 / 672 B.02.140.b 12/11/2020	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio ar ... esercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Vedi voce n° 671 [m 1 360.00]					1'360,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>1'360,00</b>	18,990	25'826,40
29 / 673 B.02.142 12/11/2020	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE. Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Tiranti su paratie Paratia a presidio pila 8 *8,00 Paratia a presidio pila 9 *10,00 Paratia a presidio pila 10 *9,00 Paratia a presidio pila 17 *7,00  Paratia a presidio spalla 2 *46,00					8,00 10,00 9,00 7,00  46,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>80,00</b>	12,990	1'039,20
30 / 674 B.07.115.a 12/11/2020	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINEE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di ... c., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 38 - V.I.C - Sottondazioni Travi di contrasto tiranti HEB180 kg/m 51,2 maggiorata del 10% per piastre, calastrelli, fazzoletti, ecc Paratia a presidio pila 8 *2,00*12,00*1,100*51,200 Paratia a presidio pila 9 *2,00*15,00*1,100*51,200 Paratia a presidio pila 10 *2,00*14,65*1,100*51,200 Paratia a presidio pila 17 *2,00*10,45*1,100*51,200 Paratia a presidio pila 18 *2,00*[12,5+12,5]*1,100*51,200 Paratia a presidio spalla 2 *2,00*74,00*1,100*51,200	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 15,00 14,65 10,45 25,00 74,00	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	51,200 51,200 51,200 51,200 51,200 51,200	1'351,68 1'689,60 1'650,18 1'177,09 2'816,00 8'335,36		
	<b>SOMMANO Kg</b>					<b>17'019,91</b>	3,920	66'718,05
	<b>VI.D - Fondazioni (SbCat 39)</b>							
31 / 356 B.03.025.a 27/06/2006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'977'384,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'977'384,74
	SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 39 - VI.D - Fondazioni  Magro di fondazione Spalle - SPALLA 1 *10,00*13,600*0,200 - SPALLA 2 (area in CAD) compresi muri d'ala *1516,15*0,150  SOMMANO mc		10,00 1516,15	13,600	0,200 0,150	27,20 227,42	67,100	17'085,00
32 / 357 B.03.031.a 27/06/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 39 - VI.D - Fondazioni  Fondazione Spalle per n. 1 Viadotto - SPALLA 1 *9,60*13,200*1,800 - SPALLA 2 (area in CAD) *1380,79*1,400 - MURI D'ALA: Concio 1 *[(8+7,95)/2]*5,960*1,400 Concio 2 *[(8,6+8,54)/2]*5,000*1,000 Concio 3 *5,30*2,700*0,700  SOMMANO mc		9,60 1380,79	13,200	1,800 1,400	228,10 1'933,11	102,100	232'856,41
33 / 358 B.04.001 27/06/2006	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 39 - VI.D - Fondazioni  FONDAZIONE SPALLE - Platea spalla "1" *2,00*[9,6+13,2]*1,800 - Platea spalla "2", perimetro in CAD *190,29*1,400 Cassero rompitratta *4,00*25,00*1,400 - Muri d'ala spalla 2 Concio 1 *2,00*[7,98+5,96]*1,400 Concio 2 *2,00*[8,57+5]*1,000 Concio 3 *2,00*[5,3+2,7]*0,700  SOMMANO mq	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	22,80 190,29 25,00 13,94 13,57 8,00		1,800 1,400 1,400	82,08 266,41 140,00	22,210	12'567,75
34 / 359 B.05.030 27/06/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 39 - VI.D - Fondazioni  Spalla 1 incidenza 120 kg/mc vedi precedente art. *228,100*120,000 Spalla 2 farfalla incidenza 260 kg/mc *[1933,11+66,59+42,85+10,02]* 260,000  SOMMANO kg			228,100 2052,570	120,000 260,000	27'372,00 533'668,20	1,110	622'754,62
35 / 371	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI							
	A R I P O R T A R E							5'862'648,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'862'648,52
B.03.025.a 27/06/2006	<p>SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 39 - VI.D - Fondazioni</p> <p>PILE TIPO "1" - dalla Pila 1 alla Pila 6 *6,00*10,00*6,400*0,200 - dalla Pila 8 alla Pila 13 *6,00*10,00*6,400*0,200 - dalla Pila 15 alla Pila 20 *6,00*10,00*6,400*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>PILA TIPO "2" - Pila 7 e Pila 14 *2,00*10,00*10,000*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	6,00	10,00	6,400	0,200	76,80		
		6,00	10,00	6,400	0,200	76,80		
		6,00	10,00	6,400	0,200	76,80		
						230,40		
		2,00	10,00	10,000	0,200	40,00		
						40,00		
						270,40	67,100	18'143,84
36 / 372 B.03.031.a 27/06/2006	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 39 - VI.D - Fondazioni</p> <p>PILE TIPO "1" - dalla Pila 1 alla Pila 6 *6,00*9,60*6,000*1,800 - dalla Pila 8 alla Pila 13 *6,00*9,60*6,000*1,800 - dalla Pila 15 alla Pila 20 *6,00*9,60*6,000*1,800</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>PILA TIPO "2" - Pila 7 e Pila 14 *2,00*9,60*9,600*2,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	6,00	9,60	6,000	1,800	622,08		
		6,00	9,60	6,000	1,800	622,08		
		6,00	9,60	6,000	1,800	622,08		
						1'866,24		
		2,00	9,60	9,600	2,000	368,64		
						368,64		
						2'234,88	102,100	228'181,25
37 / 373 B.04.001 27/06/2006	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 39 - VI.D - Fondazioni</p> <p>PILE TIPO "1" - dalla Pila 1 alla Pila 6 *[6,00*2]*[9,60+6]*1,800 - dalla Pila 8 alla Pila 13 *[6*2]*[9,6+6]*1,800 - dalla Pila 15 alla Pila 20 *[6*2]*[9,6+6]*1,800</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p>PILA TIPO "2" - Pila 7 e Pila 14 *[2*2]*[9,60+9,6]*2,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p>	12,00	15,60		1,800	336,96		
		12,00	15,60		1,800	336,96		
		12,00	15,60		1,800	336,96		
						1'010,88		
		4,00	19,20		2,000	153,60		
						153,60		
	A R I P O R T A R E					1'164,48		6'108'973,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'164,48		6'108'973,61
	SOMMANO mq					1'164,48	22,210	25'863,10
38 / 374 B.05.030 27/06/2006	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)</p> <p>Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1</p> <p>SbCat 39 - VI.D - Fondazioni</p> <p>PILE TIPO - "1"</p> <p>Fondazioni/ incidenza 130 kg/mc vedi precedente art. cls *1866,24* 130,000</p> <p>PILE TIPO - "2"</p> <p>Fondazioni / incidenza 130 kg/mc vedi precedente art. cls *368,64*130,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		1866,24		130,000	242'611,20		
	<b>VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO (Cat 10)</b> <b>VI.C - Sottondazioni (SbCat 38)</b>							
39 / 427 B.02.035.c 27/06/2006	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA</p> <p>- DIAMETRI MM 1200</p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto for ... roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)</p> <p>Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO</p> <p>SbCat 38 - VI.C - Sottondazioni</p> <p>Pali di fondazione spalle</p> <p>-spalla "A" lato Acquasparta *16,00*27,00</p> <p>-spalla "B" lato Spoleto *16,00*25,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	16,00	27,00			432,00		
		16,00	25,00			400,00		
						832,00	209,460	174'270,72
40 / 428 B.02.048 27/06/2006	<p>LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI</p> <p>Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)</p> <p>Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO</p> <p>SbCat 38 - VI.C - Sottondazioni</p> <p>Lamierino spess. 15/10 di mm peso 11.80 kg/mq / Si considera sul 30% dei pali</p> <p>-spalla "A" lato Acquasparta *[16*0,30]*27,00*[1,20*3,14]*11,800</p> <p>-spalla "B" lato Spoleto *[16*0,30]*25,00*[1,20*3,14]*11,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,80	27,00	3,768	11,800	5'762,33		
		4,80	25,00	3,768	11,800	5'335,49		
						11'097,82	1,190	13'206,41
41 / 429 B.05.030 27/06/2006	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)</p> <p>Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO</p> <p>SbCat 38 - VI.C - Sottondazioni</p> <p>Armatura pali di fondazione spalle / Incidenza 90 kg/m</p> <p>-spalla "A" lato Acquasparta *16,00*27,00*90,000</p>	16,00	27,00		90,000	38'880,00		
	A R I P O R T A R E					38'880,00		6'644'807,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'880,00		6'644'807,02
	-spalla "B" lato Spoleto *16,00*25,00*90,000	16,00	25,00		90,000	36'000,00		
	SOMMANO kg					74'880,00	1,110	83'116,80
42 / 442 B.02.035.c 27/06/2006	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto for ... roccia 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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 38 - VI.C - Sottondazioni Pile viadotto -pile tipo "E" - N. 5-11-18 *[3*9]*25,00 -rimanenti pile tipo "A" *[21*6]*24,00	27,00 126,00	25,00 24,00			675,00 3'024,00		
	SOMMANO ml					3'699,00	209,460	774'792,54
43 / 443 B.02.048 27/06/2006	LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 38 - VI.C - Sottondazioni Lamierino spess. 15/10 di mm peso 11.80 kg/mq / Si considera sul 30% dei pali -pile tipo "E" - N. 5-11-18 *[0,30*3*9]*25,00*[1,20*3,14]*11,800 -rimanenti pile tipo "A" *[0,30*21*6]*24,00*[1,20*3,14]*11,800	8,10 37,80	25,00 24,00	3,768 3,768	11,800 11,800	9'003,64 40'336,29		
	SOMMANO kg					49'339,93	1,190	58'714,52
44 / 444 B.05.030 27/06/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 38 - VI.C - Sottondazioni Armatura pali di fondazione pile / Incidenza 90 kg/m -pile tipo "E" - N. 5-11-18 *[3*9]*25,00*90,000 -rimanenti pile tipo "A" *[21*6]*24,00*90,000	27,00 126,00	25,00 24,00		90,000 90,000	60'750,00 272'160,00		
	SOMMANO kg					332'910,00	1,110	369'530,10
	<b>VI.D - Fondazioni (SbCat 39)</b>							
45 / 430 B.03.025.a 27/06/2006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 39 - VI.D - Fondazioni Magro di sottofondo fondazioni spalle viadotto -spalla "A" lato Acquasparta *12,80*11,800*0,200 detrazione in corrispondenza testa pali *16,00*[0,60*0,60*3,14]*0,200 -spalla "B" lato Spoleto *12,80*11,800*0,200 detrazione in corrispondenza testa pali *16,00*[0,60*0,60*3,14]*0,200	16,00 16,00	12,80 1,13 12,80 1,13	11,800 0,200	0,200 0,200	30,21 -3,62 30,21 -3,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					60,42 -7,24		
	A R I P O R T A R E					53,18		7'930'960,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,18		7'930'960,98
	SOMMANO mc					53,18	67,100	3'568,38
46 / 431 B.03.031.a 27/06/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 39 - VI.D - Fondazioni Fondazioni spalle viadotto -spalla "A" lato Acquasparta *12,40*11,400*1,800 -spalla "B" lato Spoleto *12,40*8,400*1,800		12,40 12,40	11,400 8,400	1,800 1,800	254,45 187,49		
	SOMMANO mc					441,94	102,100	45'122,07
47 / 432 B.04.001 27/06/2006	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 39 - VI.D - Fondazioni Casseforme fondazioni spalle viadotto -spalla "A" lato Acquasparta *2,00*[12,40+11,40]*1,800 -spalla "B" lato Spoleto *2,00*[12,40+11,40]*1,800	2,00 2,00	23,80 23,80		1,800 1,800	85,68 85,68		
	SOMMANO mq					171,36	22,210	3'805,91
48 / 433 B.05.030 27/08/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 39 - VI.D - Fondazioni Armatura fondazioni spalle viadotto *441,94*110,000		441,94		110,000	48'613,40		
	SOMMANO kg					48'613,40	1,110	53'960,87
49 / 445 B.03.025.a 27/06/2006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 39 - VI.D - Fondazioni Magro di sottofondo fondazioni pile viadotto -pile N. 5-11-18 *3,00*10,00*10,000*0,200 detrazione in corrispondenza testa pali *[3*12*2]*[0,60*0,60*3,14]*0,200 -rimanenti pile *21,00*10,00*6,400*0,200 detrazione in corrispondenza testa pali *[21*6]*[0,60*0,60*3,14]*0,200	3,00 72,00 21,00 126,00	10,00 1,13 10,00 1,13	10,000 6,400	0,200 0,200 0,200	60,00 -16,27 268,80 -28,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					328,80 -44,75		
	SOMMANO mc					284,05	67,100	19'059,75
50 / 446	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN							
	A R I P O R T A R E							8'056'477,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'056'477,96
B.03.031.a 27/06/2006	C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 39 - VI.D - Fondazioni Fondazioni pile viadotto -pile N. 5-11-18 (tipo "F") *3,00*9,60*9,600*2,000 -rimanenti pile *21,00*9,60*6,000*1,800 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,00 21,00	9,60 9,60	9,600 6,000	2,000 1,800	552,96 2'177,28	102,100	278'757,50
51 / 447 B.04.001 27/06/2006	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 39 - VI.D - Fondazioni Casseforme fondazioni pile viadotto -pile N. 5-11-18 *[3*2]*[9,60+9,60]*2,000 -rimanenti pile *[21*2]*[9,60+6,00]*1,800 <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	6,00 42,00	19,20 15,60		2,000 1,800	230,40 1'179,36	22,210	31'310,77
52 / 448 B.05.030 28/08/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 39 - VI.D - Fondazioni Armatura fondazioni pile viadotto -pile tipo "F" (incidenza armatura 135 kg/mc) *552,96*135,000 -pile tipo "A" (incidenza 90 kg/mc) *2177,28*90,000 <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		552,96 2177,28		135,000 90,000	74'649,60 195'955,20	1,110	300'371,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'666'917,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'666'917,56
53 / 294 B.02.035.c 31/08/2009	<p><b>ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) (SpCat 3)</b>  <b>CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 (Cat 6)</b>  <b>CV.C - Sottofondazioni (SbCat 11)</b></p> <p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA  - DIAMETRI MM 1200  Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto for ... roccia per la profondità di un diametro.  Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.  SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)  Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53  SbCat 11 - CV.C - Sottofondazioni  - paratia lato sez. A-A *11,00*16,00  2,00*14,00  2,00*12,00  3,00*10,00  2,00*8,00  2,00*6,00  - paratia lato sez. B_B *9,00*18,00  1,00*12,00  2,00*10,00  2,00*8,00  2,00*6,00</p>	11,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 9,00 1,00 2,00 2,00 2,00	16,00 14,00 12,00 10,00 8,00 6,00 18,00 12,00 10,00 8,00 6,00			176,00 28,00 24,00 30,00 16,00 12,00 162,00 12,00 20,00 16,00 12,00		
	SOMMANO ml					508,00	209,460	106'405,68
54 / 295 B.05.030 31/08/2009	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.  Compresa la fornitura e la posa in opera.  SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)  Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53  SbCat 11 - CV.C - Sottofondazioni  Incidenza armatura pali 115 kg/m  Vedi quantita' precedente articolo B.02.035.c *508,00*115,000</p>		508,00		115,000	58'420,00		
	SOMMANO kg					58'420,00	1,110	64'846,20
55 / 296 B.03.025.a 13/07/2006	<p><b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b>  - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)  Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53  SbCat 11 - CV.C - Sottofondazioni  - cordolo su paratia pali lato sez. A-A *31,00*1,600*0,100  - cordolo su paratia pali lato sez. B-B *22,50*1,600*0,100  - platee di fondazione muri terminali / lato sez. A-A *[2,90+3,20]*1,900*0,200  - platee di fondazione muri terminali / lato sez. B-B *[2,87+3,05]*1,900*0,200</p> <p>Fondazione al piede del rivestimento paratie  Lato sez. A-A *30,80*1,200*0,100  Lato sez. B-B *22,40*1,200*0,100</p>		31,00 22,50 6,10 5,92	1,600 1,600 1,900 1,900	0,100 0,100 0,200 0,200	4,96 3,60 2,32 2,25		
	SOMMANO mc					19,52	67,100	1'309,79
	A R I P O R T A R E							8'839'479,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'839'479,23
56 / 297 B.03.031.a 13/07/2006	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 11 - CV.C - Sottofondazioni - cordolo su paratia pali lato sez. A-A *30,80*1,600*1,500 - cordolo su paratia pali lato sez. B-B *22,40*1,600*1,500</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>- platee di fondazione muri terminali / lato sez. A-A *[2,90+3,20]*1,900*0,600 - platee di fondazione muri terminali / lato sez. B-B *[2,87+3,05]*1,900*0,600</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>Fondazione al piede del rivestimento paratie Lato sez. A-A *30,80*1,200*0,500 Lato sez. B-B *22,40*1,200*0,500</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>CV.D - Fondazioni (SbCat 12)</b></p>							
						127,68		
			30,80	1,600	1,500	73,92		
			22,40	1,600	1,500	53,76		
						6,95		
			6,10	1,900	0,600	6,75		
			5,92	1,900	0,600	13,70		
						18,48		
			30,80	1,200	0,500	13,44		
			22,40	1,200	0,500	31,92		
						173,30	102,100	17'693,93
57 / 298 B.03.035.b 18/07/2006	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 12 - CV.D - Fondazioni - cordolo su paratia pali lato sez. A-A / tratto in elevazione *[2,97+2,00+2,80]*0,400*0,600 [(15,00+9,00)/2]*0,400*2,000 [2,80+2,00+4,37]*0,400*0,600 - cordolo su paratia pali lato sez. B-B / tratto in elevazione *5,00*0,400*0,600 [(15,40+9,00)/2]*0,400*2,000 3,60*0,400*0,600</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>- elevazione muri terminali / lato sez. A-A *[2,70+1,00]*0,500*[(3,00+1,00)/2] [3,00+1,00]*0,500*[(3,00+1,00)/2] - elevazione muri terminali / lato sez. B-B *[2,67+1,00]*0,500*[(2,80+1,00)/2] [2,85+1,00]*0,500*[(3,00+1,00)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						1,86		
			7,77	0,400	0,600	9,60		
			12,00	0,400	2,000	2,20		
			9,17	0,400	0,600	1,20		
			5,00	0,400	0,600	9,76		
			12,20	0,400	2,000	0,86		
			3,60	0,400	0,600	25,48		
						3,70		
			3,70	0,500	2,000	4,00		
			4,00	0,500	2,000	3,49		
			3,67	0,500	1,900	3,85		
			3,85	0,500	2,000	15,04		
						40,52	118,220	4'790,27
58 / 299 B.06.004.e 03/09/2009	<p>RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% A perfetta regola d'arte, da eseguirsi all'aperto, pe ... nque altezza dal piano stradale, compresa la regolarizzazione delle scarpate, o per rivestimento di</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'861'963,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'861'963,43
	pozzi di fondazione. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 12 - CV.D - Fondazioni Rivestimento paratia di Pali / lato sez. A-A *15,40*[(5,00+5,60)/2] 3,00*4,400 3,00*4,000 3,00*3,500 3,00*2,600 1,50*2,500 2,00*1,50*1,600 Rivestimento paratia di Pali / lato sez. B-B *15,40*[(4,00+3,60)/2] 1,50*3,400 1,50*2,400 1,50*1,500 1,50*2,800 1,50*1,800							
	SOMMANO mq					210,04	41,190	8'651,55
59 / 300 B.04.001 13/07/2006	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 12 - CV.D - Fondazioni Strutture in fondazione - cordolo su paratia pali lato sez. A-A *2,00*30,80*1,500 2,00*1,60*1,500 - cordolo su paratia pali lato sez. B-B *22,40*1,500 2,00*1,60*1,500 - platee di fondazione muri terminali / lato sez. A-A *[2,90+3,20]*0,600 [2*2]*1,90*0,600 - platee di fondazione muri terminali / lato sez. B-B *[2,87+3,05]*0,600 [2*2]*1,90*0,600 Strutture in elevazione - cordolo su paratia pali lato sez. A-A / tratto in elevazione *2,00*[2,97+2,00+2,80]*0,600 2,00*[(15,00+9,00)/2]*2,000 2,00*[2,80+2,00+4,37]*0,600 2,00*0,40*0,600 - cordolo su paratia pali lato sez. B-B / tratto in elevazione *2,00*5,00*0,600 2,00*[(15,40+9,00)/2]*2,000 2,00*3,60*0,600 2,00*0,40*0,600 - elevazione muri terminali / lato sez. A-A *2,00*[2,70+1,00]*[(3,00+1,00)/2] 2,00*[3,00+1,00]*[(3,00+1,00)/2] - elevazione muri terminali / lato sez. B-B *2,00*[2,67+1,00]*[(2,80+1,00)/2] 2,00*[2,85+1,00]*[(3,00+1,00)/2] [2*2]*0,50*1,000							
	SOMMANO mq					342,48	22,210	7'606,48
60 / 301 B.05.030 13/07/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)							
	A R I P O R T A R E							8'878'221,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'878'221,46
	Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 12 - CV.D - Fondazioni Incidenza armatura cordoli pali ( 90 kg/mc) e fondazione muri (80 kg/mc) - vedi quantita voce art. B.03.031.a *127,68*90,000 13,70*80,000 31,92*80,000 Incidenza elevazione cordoli e muri (100 kg/mc) *25,48*100,000 15,04*100,000  SOMMANO kg		127,68 13,70 31,92 25,48 15,04		90,000 80,000 80,000 100,000 100,000	11'491,20 1'096,00 2'553,60 2'548,00 1'504,00		
						19'192,80	1,110	21'304,01
61 / 302 B.05.050.a 03/09/2009	RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, 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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 12 - CV.D - Fondazioni Armatura rivestimento paratia di Pali - rete Ø8, maglia 20x20 / Vedi quantita' preced. articolo B.06.004.e * 210,04*4,080  SOMMANO kg		210,04		4,080	856,96 856,96	1,430	1'225,45
	<b>MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano (Cat 18)</b> <b>MS.B - Sottofondazioni/Paratie (SbCat 58)</b>							
62 / 799 B.02.100.f 15/02/2021	Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotop ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 58 - MS.B - Sottofondazioni/Paratie Micropali 300/40 *38,00*15,00 Micropali 300/40 *17,00*12,00  SOMMANO ml	38,00 17,00	15,00 12,00			570,00 204,00		
						774,00	23,440	18'142,56
63 / 800 B.02.105.e 15/02/2021	Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d' ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 58 - MS.B - Sottofondazioni/Paratie Vedi voce n° 799 [ml 774.00]  SOMMANO ml					774,00 774,00	33,640	26'037,36
64 / 801 B.02.110.b 15/02/2021	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita d ... etralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)							
	A R I P O R T A R E							8'944'930,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'944'930,84
	Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 58 - MS.B - Sottofondazioni/Paratie Vedi voce n° 799 [ml 774.00] *55,900  SOMMANO Kg				55,900	43'266,60		
	<b>MS.D - Fondazioni (SbCat 60)</b>					43'266,60	1,530	66'197,90
65 / 802 B.03.025.a 15/02/2021	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 60 - MS.D - Fondazioni Cordolo di fondazione *16,75*1,500*0,100  SOMMANO mc		16,75	1,500	0,100	2,51		
						2,51	67,100	168,42
66 / 803 B.04.001 15/02/2021	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 60 - MS.D - Fondazioni Cordolo di fondazione 1.30x0.60 *2,00*[3+7,90+5,85]*0,600 2,00*1,30*0,600  SOMMANO mq	2,00 2,00	16,75 1,30		0,600 0,600	20,10 1,56		
						21,66	22,210	481,07
67 / 804 B.03.031.a 15/02/2021	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 60 - MS.D - Fondazioni Cordolo di fondazione 1.30x0.60 *[3+7,90+5,85]*1,300*0,600 [3+7,90+5,85]*0,100*0,100  SOMMANO mc		16,75 16,75	1,300 0,100	0,600 0,100	13,07 0,17		
						13,24	102,100	1'351,80
68 / 805 B.05.030 15/02/2021	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 60 - MS.D - Fondazioni Incidenza 70 km/mc Vedi voce n° 804 [mc 13.24] *70,000  SOMMANO kg				70,000	926,80		
						926,80	1,110	1'028,75
	A R I P O R T A R E							9'014'158,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'014'158,78
69 / 40 B.02.035.a 27/11/2020	<b>GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 5)</b> <b>GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA (Cat 2)</b> <b>GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali (SbCat 26)</b>  PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800  Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto for ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Paratia di pali fi 800 *7,00*11,00 7,00*13,00 157,00*18,00 6,00*18,00 7,00*15,00 14,00*9,30  SOMMANO ml	7,00 7,00 157,00 6,00 7,00 14,00	11,00 13,00 18,00 18,00 15,00 9,30			77,00 91,00 2'826,00 108,00 105,00 130,20  3'337,20	108,030	360'517,72
70 / 41 B.05.030 27/11/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Vedi voce n° 40 [ml 3 337.20] *[0,4*0,4*3,14159]*125,000  SOMMANO kg			0,503	125,000	209'826,45  209'826,45	1,110	232'907,36
71 / 42 B.01.001.a 14/06/2006	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Scavo per realizzazione cordolo di testa *[15,02+13,12+7,24+152,99+29,7]*1,200*1,000  SOMMANO mc		218,07	1,200	1,000	261,68  261,68	6,270	1'640,73
72 / 43 B.03.025.a 14/06/2006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Sottofondo cordolo di testa *[15,02+13,12+7,24+152,99+29,7]*1,200*0,100  SOMMANO mc		218,07	1,200	0,100	26,17  26,17	67,100	1'756,01
	A R I P O R T A R E							9'610'980,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'610'980,60
73 / 44 B.03.035.a 05/03/2004	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali realizzazione cordolo di testa *[15,02+13,12+7,24+152,99+29,7]*1,000*0,800		218,07	1,000	0,800	174,46		
	SOMMANO mc.					174,46	106,460	18'573,01
74 / 45 B.04.001 05/03/2004	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Scavo per realizzazione cordolo di testa *2,00*[15,02+13,12+7,24+152,99+29,7]*0,800 Testate *10,00*1,000*0,800	2,00 10,00	218,07	1,000	0,800 0,800	348,91 8,00		
	SOMMANO mq					356,91	22,210	7'926,97
75 / 46 B.05.030 05/03/2004	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali  Vedi quantita' precedente voce art. B.3.035.a / Incid. 90 kg/mc *174,46*90,000		174,46		90,000	15'701,40		
	SOMMANO kg					15'701,40	1,110	17'428,55
76 / 47 B.02.130.b 05/03/2004	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Tiranti su paratia 1° ordine L=168,08 i= 3,3 *51,00*17,00 2° ordine L=190,00 i= 3,3 *59,00*18,00	51,00 59,00	17,00 18,00			867,00 1'062,00		
	SOMMANO m					1'929,00	17,190	33'159,51
77 / 48 B.02.140.b 27/08/2009	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trece, fili o barre d'acciaio ar ... esercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA							
	A R I P O R T A R E							9'688'068,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'688'068,64
	SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Tiranti su paratia 1° ordine L=168,08 i= 3,3 *51,00*17,00	51,00	17,00			867,00		
	SOMMANO ml					867,00	18,990	16'464,33
78 / 49 B.02.140.c 27/11/2020	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON  Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciai ... servizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Tiranti su paratia 2° ordine L=190,00 i= 3,3 *59,00*18,00	59,00	18,00			1'062,00		
	SOMMANO ml					1'062,00	23,360	24'808,32
79 / 50 B.02.142 05/03/2004	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE. Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Tiranti su paratia 1° ordine L=168,08 i= 3,3 *51,00 2° ordine L=190,00 i= 3,3 *59,00					51,00 59,00		
	SOMMANO cad					110,00	12,990	1'428,90
80 / 51 B.07.115.a 15/06/2006	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINEE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di ... c., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali  Profilati di ripartizione tiranti paratia micropali Tiranti su paratia 1° ordine L=168,08 *2,00*168,08*51,200 2° ordine L=190,00 *2,00*190,00*51,200	2,00 2,00	168,08 190,00		51,200 51,200	17'211,39 19'456,00		
	Parziale Kg					36'667,39		
	Piastre, raccordi e sovrapposizioni / si considera 5% sui precedenti *0,05* 36667,39	0,05	36667,39			1'833,37		
	Parziale Kg					1'833,37		
	SOMMANO Kg					38'500,76	3,920	150'922,98
81 / 52 B.06.002.b 05/03/2004	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20% Conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazi ... e di consistenza, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI							
	A R I P O R T A R E							9'881'693,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'881'693,17
	Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Spritz su paratia Area in cad *2126,61		2126,61			2'126,61		
	SOMMANO mq					2'126,61	19,680	41'851,68
82 / 53 B.05.050.a 05/03/2004	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali							
	Rete Ø 6, 15x15, peso 2.98 Kg/mq vedi quantita' voce art. precedente, sovrapp. 15% *1,15*2126,61*2,980	1,15	2126,61		2,980	7'287,89		
	SOMMANO kg					7'287,89	1,430	10'421,68
83 / 54 B.02.130.a 05/03/2004	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... e ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali							
	Drenaggi corti per Berlinesi ( L= 8.00 per ogni 6.00 mq) - vedi precedente voce art. B.05.050.a *[2126,61/6]*8,000	354,44			8,000	2'835,52		
	SOMMANO ml					2'835,52	14,920	42'305,96
84 / 55 I.01.012.a 05/03/2004	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO FINO A MM 50 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali							
	Stessa quantita' precedente art. *2835,52		2835,52			2'835,52		
	SOMMANO ml					2'835,52	6,390	18'118,97
85 / 56 I.01.013.a 05/03/2004	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO FINO A MM 50 Sovrapprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da m ... rezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali							
	Stessa quantita' precedente *2835,52		2835,52			2'835,52		
	SOMMANO ml					2'835,52	0,830	2'353,48
	<b>GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO (Cat 4)</b>							
86 / 128	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA							
	A R I P O R T A R E							9'996'744,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							9'996'744,94	
B.02.035.a 27/11/2020	LAPIDEA - DIAMETRI MM 800  Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto for ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Paratia di pali fi 800 *9,00*8,00 9,00*9,00 17,00*11,00 17,00*15,00 226,00*18,00 9,00*15,00 9,00*13,00 7,00*10,00 7,00*8,00	9,00 9,00 17,00 17,00 226,00 9,00 9,00 7,00 7,00	8,00 9,00 11,00 15,00 18,00 15,00 13,00 10,00 8,00			72,00 81,00 187,00 255,00 4'068,00 135,00 117,00 70,00 56,00			
	SOMMANO ml					5'041,00	108,030	544'579,23	
87 / 129 B.05.030 27/11/2020	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Vedi voce n° 128 [ml 5 041.00] *[0,4*0,4*3,14159]*125,000			0,503	125,000	316'952,88			
	SOMMANO kg					316'952,88	1,110	351'817,70	
88 / 130 B.01.001.a 14/06/2006	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Scavo per realizzazione cordolo di testa pali 35,70*1,200*1,000 252,20*1,200*1,000 58,40*1,200*1,000	35,70 252,20 58,40	1,200 1,200 1,200		1,000 1,000 1,000	42,84 302,64 70,08			
	SOMMANO mc					415,56	6,270	2'605,56	
89 / 131 A.01.010 27/08/2009	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 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali vedi wbs trasporti a discarica								
	SOMMANO mc x km					0,00	0,190	0,00	
90 / 132 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
	A R I P O R T A R E							10'895'747,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'895'747,43
14/06/2006	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Magrone cordolo di testa pali 35,70*1,200*0,100 252,20*1,200*0,100 58,40*1,200*0,100		35,70 252,20 58,40	1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100	4,28 30,26 7,01		
	SOMMANO mc					41,55	67,100	2'788,01
91 / 133 B.03.031.a 27/08/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Cordolo di testa pali 35,70*1,000*0,800 252,20*1,000*0,800 58,40*1,000*0,800		35,70 252,20 58,40	1,000 1,000 1,000	0,800 0,800 0,800	28,56 201,76 46,72		
	SOMMANO mc					277,04	102,100	28'285,78
92 / 134 B.04.001 05/03/2004	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Scavo per realizzazione cordolo di testa pali 2,00*35,70*0,800 2,00*252,20*0,800 2,00*58,40*0,800 testate *30,00*1,000*0,800	2,00 2,00 2,00 30,00	35,70 252,20 58,40	1,000	0,800 0,800 0,800 0,800	57,12 403,52 93,44 24,00		
	SOMMANO mq					578,08	22,210	12'839,16
93 / 135 B.05.030 05/03/2004	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali  Armatura cordolo di testa micropali (per cls vedi art.) *277,04*90,000		277,04		90,000	24'933,60		
	SOMMANO kg					24'933,60	1,110	27'676,30
94 / 136 B.02.130.b 05/03/2004	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI							
	A R I P O R T A R E							10'967'336,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'967'336,68
	Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali 1° Ordine di tiranti L= 262 i=3,3 *80,00*17,00 2° Ordine di tiranti L= 294 i=3,3 *90,00*18,00	80,00 90,00	17,00 18,00			1'360,00 1'620,00		
	SOMMANO m					2'980,00	17,190	51'226,20
95 / 137 B.02.140.b 27/08/2009	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio ar ... esercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali 1° Ordine di tiranti L= 262 i=3,3 *80,00*17,00	80,00	17,00			1'360,00		
	SOMMANO ml					1'360,00	18,990	25'826,40
96 / 138 B.02.140.c 27/11/2020	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON  Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciai ... sercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali 2° Ordine di tiranti L= 294 i=3,3 *90,00*18,00	90,00	18,00			1'620,00		
	SOMMANO ml					1'620,00	23,360	37'843,20
97 / 139 B.02.142 05/03/2004	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE. Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali 1° Ordine di tiranti L= 262 i=3,3 *80,00 2° Ordine di tiranti L= 294 i=3,3 *90,00					80,00 90,00		
	SOMMANO cad					170,00	12,990	2'208,30
98 / 140 B.07.115.a 15/06/2006	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINEE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di ... c., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Profilati di ripartizione tiranti paratia micropali  1° Ordine di tiranti L= 262 i=3,3 *2,00*262,00*51,200 2° Ordine di tiranti L= 294 i=3,3 *2,00*294,00*51,200	2,00 2,00	262,00 294,00		51,200 51,200	26'828,80 30'105,60		
	Parziale Kg					56'934,40		
	Piastre, raccordi e sovrapposizioni / si considera 5% sui precedenti *0,05* 56934,40	0,05	56934,40			2'846,72		
	A R I P O R T A R E					59'781,12		11'084'440,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'781,12		11'084'440,78
	Parziale Kg					2'846,72		
	SOMMANO Kg					59'781,12	3,920	234'341,99
99 / 141 B.06.002.b 05/03/2004	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mm <sup>2</sup> ) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20% Conglomerato cementizio spruzzato confezionato a prestazi ... e di consistenza, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali Rivestimento protettivo paratia area in CAD Rivestimento protettivo paratia area in CAD *3090,16		3090,16			3'090,16		
	SOMMANO mq					3'090,16	19,680	60'814,35
100 / 142 B.05.050.a 05/03/2004	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali  Rete Ø 6, 15x15, peso 2.98 Kg/mq vedi quantita' voce art. prec. (sovrapp. 15%) *1,15*3090,16*2,980	1,15	3090,16		2,980	10'589,98		
	SOMMANO kg					10'589,98	1,430	15'143,67
101 / 143 B.02.130.a 05/03/2004	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e c ... e ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali  Drenaggi corti per Berlinesi ( L= 8.00 per ogni 6.00 mq) - vedi precedente voce art. B.6.02.b *515,00*8,000	515,00			8,000	4'120,00		
	SOMMANO ml					4'120,00	14,920	61'470,40
102 / 144 I.01.012.a 05/03/2004	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO FINO A MM 50 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 26 - GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali  Stessa quantita' precedente art. B.02.130.a *4120,00		4120,00			4'120,00		
	SOMMANO ml					4'120,00	6,390	26'326,80
103 / 145 I.01.013.a 05/03/2004	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO FINO A MM 50 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da m ... rezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.							
	A R I P O R T A R E							11'482'537,99





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'485'957,59
104 / 183 A.01.010 02/10/2009	<p><b>MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) (SpCat 6)</b> <b>VE.01 - Opere a verde (Cat 15)</b> <b>VE.C - Lavorazioni Varie (SbCat 52)</b></p> <p>SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 15 - VE.01 - Opere a verde SbCat 52 - VE.C - Lavorazioni Varie Si ipotizza l'approvvigionamento di vegetale dall'impianto di recupero RMT posto a 30,5 km Vedi quantità voce A.2.004.a *[30,5-5]*3157,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	25,50	3157,50			80'516,25		
						80'516,25	0,190	15'298,09
105 / 758 A.01.010 02/10/2009	<p>SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 15 - VE.01 - Opere a verde SbCat 52 - VE.C - Lavorazioni Varie Si ipotizza l'approvvigionamento di vegetale dall'impianto di recupero RMT posto a 30,5 Vedi quantità voce A.2.004.a *[30,5-5]*623,40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	25,50	623,40			15'896,70		
						15'896,70	0,190	3'020,37
106 / 415 B.02.050.c 01/10/2009	<p><b>BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 (Cat 22)</b> <b>BA.A - Opere di sottofondazione (SbCat 35)</b></p> <p>A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, con Rck =&gt;30 N/mm<sup>2</sup>, per qualsiasi ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 22 - BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 SbCat 35 - BA.A - Opere di sottofondazione</p> <p>Pali per fondazione sostegno barriera antirumore -lato DX *[366/3]*5,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	122,00	5,50			671,00		
						671,00	68,600	46'030,60
107 / 416 B.05.030 01/10/2009	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le eventuali egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 22 - BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 SbCat 35 - BA.A - Opere di sottofondazione</p> <p>Armatura pali incidenza 35 kg/m Vedi voce n° 415 [ml 671.00] *35,000</p>				35,000	23'485,00		
	A R I P O R T A R E					23'485,00		11'550'306,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'485,00		11'550'306,65
	SOMMANO kg					23'485,00	1,110	26'068,35
	<b>BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 (Cat 23)</b>							
108 / 496 B.02.050.c 01/10/2009	A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, con Rck =>30 N/mm <sup>2</sup> , per qualsiasi ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 35 - BA.A - Opere di sottofondazione  Pali per fondazione sostegno barriera antirumore -lato DX L=145 m *49,00*5,50 -lato DX L=47 m *16,00*5,50	49,00 16,00	5,50 5,50			269,50 88,00		
	SOMMANO ml					357,50	68,600	24'524,50
109 / 497 B.05.030 01/10/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 35 - BA.A - Opere di sottofondazione  Armatura pali incidenza 35 kg/m Vedi voce n° 496 [ml 357.50] *35,000				35,000	12'512,50		
	SOMMANO kg					12'512,50	1,110	13'888,88
	<b>BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano (Cat 24)</b>							
110 / 526 B.02.050.c 01/10/2009	A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, con Rck =>30 N/mm <sup>2</sup> , per qualsiasi ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 24 - BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano SbCat 35 - BA.A - Opere di sottofondazione  Pali per fondazione sostegno barriera antirumore -lato rampa salita lato DX L=160 ml *54,00*5,50	54,00	5,50			297,00		
	SOMMANO ml					297,00	68,600	20'374,20
111 / 527 B.05.030 01/10/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 24 - BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano							
	A R I P O R T A R E							11'635'162,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'646'701,03
	<b>LAVORIA CORPO</b>							
	<b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) SV.01 - Svincolo Firenzuola (Cat 1) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
112 / 1 A.03.004.a 22/09/2009	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Demolizione della pavimentazione esistente dell'asse B per ampliamento carreggiata - (sup. misurata) *735,93*0,200		735,93		0,200	147,19		
	SOMMANO mc					147,19	4,310	634,39
113 / 4 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentime il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Vedi computo dei volumi Rotatoria scavo *211,980 Asse Ovest scavo *673,557 Asse Nord scavo *20,551					211,980 673,557 20,551		
	SOMMANO mc					906,09	3,250	2'944,79
114 / 5 A.02.002.a 14/09/2009	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 fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per 1 ... del modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sup. misurata) Rotatoria *403,410 Asse Ovest *658,270 Asse Nord			403,410 658,270		403,41 658,27		
	SOMMANO mq					1'061,68	0,340	360,97
115 / 6 A.02.009 15/09/2009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Tratti in trincea Rotatoria *393,010*0,200 Asse Ovest *658,270*0,200			393,010 658,270	0,200 0,200	78,60 131,65		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					210,25		11'650'641,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					210,25		11'650'641,18	
	Asse Nord Tratti in rilevato Rotatoria *3847,490*0,200 Asse ovest (trincea) Asse Nord *754,180*0,200  SOMMANO mc			3847,490 754,180	0,200 0,200	769,50 150,84	1'130,59	18,190 20'565,43	
116 / 7 E.01.030.a 15/09/2009	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Tratti in trincea Rotatoria *393,010 Risvolti *2,00*157,03*2,200 Asse Ovest *658,270 Risvolti *2,00*72,74*2,200  Tratti in rilevato Rotatoria *3847,490 Asse ovest (trincea) Asse Nord *754,180 Risvolti *2,00*121,49*2,200  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00	157,03 72,74 121,49	393,010 658,270 754,180	2,200 2,200 2,200	393,01 690,93 658,27 320,06 3'847,49 754,18 534,56	7'198,50	1,670 12'021,49	
117 / 8 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Movimentazione materiale di risulta scavi per formazione di rilevato Rotatoria *6247,300 Asse Ovest *3,479 Asse Nord *1646,574  SOMMANO mc					6247,300 3,479 1646,574	6'247,30 3,48 1'646,57	7'897,35	2,550 20'138,24
118 / 9 A.02.007.a 18/09/2009	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3A3Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Vedi voce n° 8 [mc 7 897.35]  SOMMANO mc					7'897,35	7'897,35	1,540 12'161,92	
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>								
119 / 11 D.01.001.b 14/09/2009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Fondazione stradale								
	A R I P O R T A R E							11'715'528,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'715'528,26
	Rotatoria *1546,82*0,400 Asse Ovest *658,54*0,400 Asse Nord *1108,61*0,400		1546,82 658,54 1108,61		0,400 0,400 0,400	618,73 263,42 443,44		
	SOMMANO mc					1'325,59	24,260	32'158,81
120 / 12 D.01.005.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumaz ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Rotatoria *1546,82*0,150 Asse Ovest *658,54*0,150 Asse Nord *1108,61*0,150		1546,82 658,54 1108,61		0,150 0,150 0,150	232,02 98,78 166,29		
	SOMMANO mc					497,09	119,720	59'511,61
121 / 13 D.01.017.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Rotatoria *1546,82*0,060 Asse Ovest *658,54*0,060 Asse Nord *1108,61*0,060		1546,82 658,54 1108,61		0,060 0,060 0,060	92,81 39,51 66,52		
	SOMMANO mc					198,84	134,130	26'670,41
122 / 14 D.01.024.a 14/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Rotatoria *1546,82*0,040 Asse Ovest *658,54*0,040 Asse Nord *1108,61*0,040		1546,82 658,54 1108,61		0,040 0,040 0,040	61,87 26,34 44,34		
	SOMMANO mc					132,55	142,150	18'841,98
	<b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 4)</b>							
123 / 761 G.06.001.b 20/01/2021	di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							11'852'711,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'852'711,07
	Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m *447,00*41,000		447,00		41,000	18'327,00		
	SOMMANO kg					18'327,00	1,580	28'956,66
124 / 762 G.06.020.1.d 20/01/2021	Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... corpo stradale in rilevato su arginello ristretto, con lunghezza palo pari a 2,730 ml completo di tirante e corrimano. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza 447,00		447,00			447,00		
	SOMMANO ml					447,00	23,730	10'607,31
125 / 763 G.06.030.3.1. a 20/01/2021	Fornitura, trasporto e scarico presso sito di stoccaggio di elementi speciali di barriere tipo Anas, costituiti dai materiali indicati nei relativi elaborati tecnici. Sono esclu ... sione tra il profilo salva motociclisti standard e profilo di qualsiasi altra forma e dimensione di barriera e/o muro. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Terminale H2BL kg/cad 300 *6,00*300,000	6,00			300,000	1'800,00		
	SOMMANO kg					1'800,00	6,040	10'872,00
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
126 / 10 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Scavo per fossi di guardia Rotatoria *53,540 Asse ovest *47,750 Asse nord *112,010					53,540 47,750 112,010		
	SOMMANO mc					213,30	3,250	693,23
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
127 / 16 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Vedi computo dei volumi Movimentazione materiale di scavo per fornitura terreno vegetale Rotatoria *0,300*2816,200 Asse Ovest *0,300*364,980 Asse Nord *0,300*1424,960					844,86 109,49 427,49		
	SOMMANO mc					1'381,84	2,550	3'523,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'907'363,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'907'363,96
128 / 17 A.02.004.b 18/09/2009	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento sca ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Vedi voce n° 16 [mc 1 381.84]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'381,84		
						1'381,84	4,820	6'660,47
129 / 18 F.01.035 15/02/2021	<p>Compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Rotatoria *804,000 Aiuole spartitraffico *55,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				804,000 55,000	804,00 55,00		
						859,00	1,160	996,44
130 / 19 F.01.009.b 18/09/2009	<p>Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sement ... e organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Rotatoria - vedi computo volumi *2816,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				2816,000	2'816,00		
						2'816,00	1,470	4'139,52
	<b>CS.I - Opere di finitura (SbCat 8)</b>							
131 / 15 E.02.010.b 18/09/2009	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, a ... cavo, 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 Cat 1 - SV.01 - Svincolo Firenzuola SbCat 8 - CS.I - Opere di finitura</p> <p>Cordoli aiuole spartitraffico *[58,75+11,50+19,96]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		90,21			90,21		
						90,21	14,580	1'315,26
	<b>AP.01 - Corpo stradale 1 (Cat 3) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
132 / 105 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'920'475,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'920'475,65
14/09/2009	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... arteriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra</p> <p>Scavo di sbancamento (quantita' come da tabulato) Dalla sez. 1 alla sez. 7 *17594,860</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				17594,860	17'594,86	3,250	57'183,29
133 / 106 A.02.002.a 14/09/2009	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3</p> <p>Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per 1 ... del modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra</p> <p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale - sezioni 1-7 * 1370,18</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		1370,18			1'370,18	0,340	465,86
134 / 107 A.02.009 15/09/2009	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra</p> <p>Fondazione stradale *1370,18*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1370,18		0,200	274,04	18,190	4'984,79
135 / 108 E.01.030.a 15/09/2009	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;12 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;30 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra</p> <p>Fondazione stradale *2,00*1370,18 - risvolti *2,00*63,49*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00	1370,18 63,49		0,200	2'740,36 25,40	1,670	4'618,82
136 / 682 I.01.012.c 19/11/2020	<p>TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100</p> <p>Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per lavori eseguiti all'aperto.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra</p> <p>Tubazione per drenaggio *115,05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		115,05			115,05	9,750	1'121,74
	A R I P O R T A R E							11'988'850,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'988'850,15
137 / 683 I.01.013.c 19/11/2020	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100  Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio dia ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra 115,05  SOMMANO ml		115,05			115,05		
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>					115,05	1,430	164,52
138 / 121 D.01.001.b 14/09/2009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Fondazione stradale *1370,18*0,400  SOMMANO mc		1370,18		0,400	548,07		
						548,07	24,260	13'296,18
139 / 122 D.01.005.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumaz ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Strato di base - 15 cm *1370,18*0,150  SOMMANO mc		1370,18		0,150	205,53		
						205,53	119,720	24'606,05
140 / 123 D.01.017.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Strato di collegamento Binder - 6 cm *1370,18*0,060  SOMMANO mc		1370,18		0,060	82,21		
						82,21	134,130	11'026,83
141 / 124 D.01.024.a 14/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.							
	A R I P O R T A R E							12'037'943,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'037'943,73
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Strato di usura - 4 cm *1370,18*0,040  SOMMANO mc		1370,18		0,040	54,81		
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>					54,81	142,150	7'791,24
142 / 109 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentime il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Scavo per fosso di guardia dx (quantita' come da tabulato) *100,940 Scavo per fosso di guardia sx (quantita' come da tabulato) *30,740  SOMMANO mc				100,940 30,740	100,94 30,74	3,250	427,96
143 / 110 B.01.001.a 06/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Scavo per inserimento collettori di smaltimento acque di piattaforma - tubo in pvc Ø 300 mm - lato sx e dx *2,00*115,09*1,000*1,000 - tombino tra le sez. 1 e 2 fi 800 *26,00*1,200*1,200 - tombino tra le sez.1 e 2 e sez 6 e 7 fi 300 *2,00*11,00*1,000*1,000  SOMMANO mc	2,00 2,00	115,09 26,00 11,00	1,000 1,200 1,000	1,000 1,200 1,000	230,18 37,44 22,00	6,270	1'815,92
144 / 111 I.01.010.f 06/10/2009	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Tubo per fognatura di linea - tubo in pvc Ø 300 mm - lato sx e dx *2,00*115,09 Attraversamento *2,00*11,00  SOMMANO ml	2,00 2,00	115,09 11,00			230,18 22,00	40,670	10'256,16
145 / 112 I.01.002.g 01/12/2020	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. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Attraversamento tra le sez 1 e 2 *26,00		26,00			26,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		12'058'235,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		12'058'235,01
	SOMMANO ml					26,00	36,370	945,62
146 / 113 B.03.025.c 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... '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 Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Rinfiaccio collettori di linea Ø 300 mm - tubo in pvc Ø 300 mm - lato sx e dx *2,00*115,09*1,000*1,000 - attraversamento *2,00*11,00*1,000*1,000 - a detrarre tubo Ø 300 mm - *[115,09+11+115,09]*[0,1575*0,1575]*3,140  Tombino tra le sez. 1 e 2 *26,00*1,200*1,200 - a detrarre tubo Ø 300 mm - *26,00*[0,45*0,45]*3,140  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	2,00	115,09	1,000	1,000	230,18		
		2,00	11,00	1,000	1,000	22,00		
			241,18	0,025	3,140	-18,93		
			26,00	1,200	1,200	37,44		
			26,00	0,203	3,140	-16,57		
						289,62		
						-35,50		
						254,12	80,060	20'344,85
147 / 114 B.03.031.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Cunetta alla francese in trincea Area mq 0,176 *2,00*115,00*0,176  Opere di imbocco sbocco tombino fi 800 Area muro di imbocco/sbocco *2,00*2,09*0,300*1,250 Platea + dentello *2,00*2,10*1,500*0,300 2,00*2,10*0,250*0,250 Muri d'ala *[2*2]*1,15*0,150*0,800  SOMMANO mc	2,00	115,00		0,176	40,48		
		2,00	2,09	0,300	1,250	1,57		
		2,00	2,10	1,500	0,300	1,89		
		2,00	2,10	0,250	0,250	0,26		
		4,00	1,15	0,150	0,800	0,55		
						44,75	102,100	4'568,98
148 / 115 B.04.001 06/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Cunetta alla francese in trincea Testate ogni 1,5 m per elem. prefabbricati Area mq 0,176 *[2/1,5]*115,00*0,176 Fianchi *2,00*115,00*[0,22+0,19+0,3]  Opere di imbocco sbocco tombino fi 800 Area muro di imbocco/sbocco *[2*2]*2,09*1,250 [2*2]*0,300*1,250 Platea + dentello *[2*2]*2,10*0,300 [2*2]*1,500*0,300 [2*2]*2,10*0,250 [2*2]*0,250*0,250	1,33	115,00		0,176	26,92		
		2,00	115,00		0,710	163,30		
		4,00	2,09		1,250	10,45		
		4,00		0,300	1,250	1,50		
		4,00	2,10		0,300	2,52		
		4,00		1,500	0,300	1,80		
		4,00	2,10		0,250	2,10		
		4,00		0,250	0,250	0,25		
	A R I P O R T A R E					208,84		12'084'094,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					208,84		12'084'094,46
	Muri d'ala *[2*2*2]*1,15*0,800 [2*2*2]*0,150*0,800	8,00 8,00	1,15	0,150	0,800 0,800	7,36 0,96		
	SOMMANO mq					217,16	22,210	4'823,12
149 / 116 B.05.050.a 06/10/2009	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Armatura cunetta di bordo (rete Ø 6 mm; 10x10 cm) - tubo in pvc Ø 300 mm - lato sx e dx *2,00*[115+11]*1,000*4,440	2,00	126,00	1,000	4,440	1'118,88		
	SOMMANO kg					1'118,88	1,430	1'600,00
150 / 117 I.02.080.b 06/10/2009	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Pozzetti per fognature di linea *13,00					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	92,830	1'206,79
151 / 118 I.02.085.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 117 [cad 13.00]							
	SOMMANO cad					13,00		
						13,00	58,910	765,83
152 / 119 I.02.095.1.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea 13,00							
	SOMMANO cad					13,00		
						13,00	51,960	675,48
153 / 120 E.05.002 06/10/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Caditoie per pozzetti per fognature di linea Vedi voce n° 117 [cad 13.00] *50,000				50,000	650,00		
	A R I P O R T A R E					650,00		12'093'165,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					650,00		12'093'165,68
	SOMMANO kg					650,00	2,270	1'475,50
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
154 / 684 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde  Movimentazione materiale di scavo per fornitura terreno vegetale Vedi quantità da scotico Sezioni 1-7 *2593,380*0,300			2593,380	0,300	778,01		
	SOMMANO mc					778,01	2,550	1'983,93
155 / 685 A.02.004.b 15/09/2009	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento sca ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde  Sezioni 1-7 *2593,380*0,300			2593,380	0,300	778,01		
	SOMMANO mc					778,01	4,820	3'750,01
156 / 686 F.01.009.b 15/09/2009	Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sement ... e organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 3 - AP.01 - Corpo stradale 1 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde  Rivestimento scarpate (sup. come da tabulato) *2593,38		2593,38			2'593,38		
	SOMMANO mq					2'593,38	1,470	3'812,27
	<b>AP.02 - Corpo stradale 2 (Cat 5) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
157 / 249 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Dalla sezione 9 alla sezione 26 Scavo *21183,71		21183,71			21'183,71		
	SOMMANO mc					21'183,71	3,250	68'847,06
158 / 250	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA							
	A R I P O R T A R E							12'173'034,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'173'034,45
A.02.002.a 14/09/2009	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3  Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per 1 ... del modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mm <sup>2</sup> , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Compattazione del piano di posa della fondazione stradale dalla sezione 9-26 *2770,630  SOMMANO mq			2770,630		2'770,63 <hr/> 2'770,63	0,340	942,01
159 / 252 A.02.009 15/09/2009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Strato anticapillare - Trincea *2770,63*0,200  Strato anticapillare - piede Rilevato (sup. come da tabulato) *4358,63*0,200  SOMMANO mc		2770,63		0,200	554,13 <hr/> 871,73 <hr/> 1'425,86	18,190	25'936,39
160 / 253 E.01.030.a 15/09/2009	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Strato anticapillare - Trincea *2,00*2770,63  Strato anticapillare - piede Rilevato (sup. come da tabulato) *4358,63 Risvolti *2,00*[2+0,2]*[658-288,26]  SOMMANO mq	2,00	2770,63			5'541,26 <hr/> 4'358,63 1'626,86 <hr/> 11'526,75	1,670	19'249,67
161 / 254 I.01.012.c 19/11/2020	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra 369,74  SOMMANO ml			369,74		369,74 <hr/> 369,74	9,750	3'604,97
162 / 255 I.01.013.c 19/11/2020	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100  Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio dia ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							12'222'767,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'222'767,49
	Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra 369,74		369,74			369,74		
	SOMMANO ml					369,74	1,430	528,73
163 / 256 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Movimentazione materiale di risulta scavi per formazione di rilevato * 9288,070				9288,070	9'288,07		
	SOMMANO mc					9'288,07	2,550	23'684,58
164 / 257 A.02.007.a 15/09/2009	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3A3Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Formazione di rilevato (come da tabulato) *9288,070				9288,070	9'288,07		
	SOMMANO mc					9'288,07	1,540	14'303,63
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
165 / 276 D.01.001.b 14/09/2009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Sottofondo stradale *4640,21*0,400		4640,21		0,400	1'856,08		
	SOMMANO mc					1'856,08	24,260	45'028,50
166 / 277 D.01.005.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumaz ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Strato di base - 15 cm *4640,21*0,150		4640,21		0,150	696,03		
	SOMMANO mc					696,03	119,720	83'328,71
167 / 278 D.01.017.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.							
	A R I P O R T A R E							12'389'641,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'389'641,64
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Strato di collegamento Binder - 6 cm *4640,21*0,060  SOMMANO mc		4640,21		0,060	278,41		
						278,41	134,130	37'343,13
168 / 279 D.01.024.a 14/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Strato di usura - 4 cm *4640,21*0,040  SOMMANO mc		4640,21		0,040	185,61		
						185,61	142,150	26'384,46
	<b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 4)</b>							
169 / 764 G.06.001.b 20/01/2021	di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m *406,00*41,000 Barriere 0+440 - 0+658  SOMMANO kg		406,00		41,000	16'646,00		
						16'646,00	1,580	26'300,68
170 / 765 G.06.020.1.d 20/01/2021	Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... corpo stradale in rilevato su arginello ristretto, con lunghezza palo pari a 2,730 ml completo di tirante e corrimano. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza 406,00  SOMMANO ml		406,00			406,00		
						406,00	23,730	9'634,38
171 / 766 G.06.030.3.1. a 20/01/2021	Fornitura, trasporto e scarico presso sito di stoccaggio di elementi speciali di barriere tipo Anas, costituiti dai materiali indicati nei relativi elaborati tecnici. Sono esclu ... sione tra il profilo salva motociclisti standard e profilo di qualsiasi altra forma e dimensione di barriera e/o muro. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Terminale H2BL kg/cad 300 *4,00*300,000  SOMMANO kg	4,00			300,000	1'200,00		
						1'200,00	6,040	7'248,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'496'552,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'496'552,29
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
172 / 258 A.01.001 14/09/2009	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Scavo per fosso di guardia sezioni 9-26 *[211,42+141,07]</p> <p>Riprofilatura fosso di guardia in uscita tombino Ø 1500 *7,50*[(1,50+0,50)/2]*0,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					352,49		
			7,50	1,000	0,500	3,75		
						356,24	3,250	1'157,78
173 / 259 B.01.001.a 06/10/2009	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Scavo per inserimento tombino Ø 1500 mm tra le sez. 21-22 *28,00*2,000*2,000</p> <p>Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*2,40*2,400*2,200</p> <p>Scavo per inserimento collettori di smaltimento acque di piattaforma - tubo in pvc Ø 300 mm - lato sx *[139,36+19,84+33]*0,800*0,800 idem lato dx *61,00*0,800*0,800 - tubo in pvc Ø 400 mm - lato dx *167,00*0,900*0,900</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					112,00		
		2,00	2,40	2,400	2,200	25,34		
			192,20	0,800	0,800	123,01		
			61,00	0,800	0,800	39,04		
			167,00	0,900	0,900	135,27		
						434,66	6,270	2'725,32
174 / 260 B.01.005.a 06/10/2009	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*2,40*2,400*0,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					5,76		
		2,00	2,40	2,400	0,500	5,76		
						5,76	1,960	11,29
175 / 261 I.01.010.f 06/10/2009	<p>TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Tubo per fognatura di linea - tubo in pvc Ø 300 mm - lato sx *[139,36+19,84+33] idem lato dx *61,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					192,20		
			192,20			192,20		
			61,00			61,00		
						253,20	40,670	10'297,64
	A R I P O R T A R E							12'510'744,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'510'744,32
176 / 262 I.01.010.g 06/10/2009	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 tubazioni in PVC serie ... nti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Tubo per fognatura di linea - tubo in pvc Ø 400 mm - lato dx *167,00		167,00			167,00		
	SOMMANO ml					167,00	64,670	10'799,89
177 / 263 I.01.001.m 06/10/2009	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 dosata a 400 kg di ... zo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Tombino Ø 1500 mm *28,00		28,00			28,00		
	SOMMANO ml					28,00	82,330	2'305,24
178 / 264 B.03.025.a 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Magro di fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *2,00*2,40*4,500*0,100  Magro di fondo tombino Ø 1500 *28,00*2,400*0,100	2,00	2,40	4,500	0,100	2,16		
	SOMMANO mc		28,00	2,400	0,100	6,72		
						8,88	67,100	595,85
179 / 265 B.03.025.c 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... '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 Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea - tubo in pvc Ø 300 mm - lato sx *[139,36+19,84+33]*0,800*1,300 idem lato dx *61,00*0,800*1,400 - tubo in pvc Ø 400 mm - lato dx *167,00*0,900*1,400  - a detrarre tubo Ø 300 mm - *[192,2+61]*[0,1575*0,1575]*3,140 400 mm *167,00*[0,20*0,20]*3,140		192,20	0,800	1,300	199,89		
			61,00	0,800	1,400	68,32		
			167,00	0,900	1,400	210,42		
			253,20	0,025	3,140	-19,88		
			167,00	0,040	3,140	-20,98		
	Sommano positivi mc					478,63		
	Sommano negativi mc					-40,86		
	SOMMANO mc					437,77	80,060	35'047,87
180 / 266 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	A R I P O R T A R E							12'559'493,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'559'493,17
06/10/2009	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *2,00*2,40*2,40*0,200	2,00	2,40	2,400	0,200	2,30		
	Parziale mc					2,30		
	Rinfianco tombino Ø 1500 mm *28,00*2,000*2,000		28,00	2,000	2,000	112,00		
	- a derarre tubo Ø 1500 mm - *28,00*[0,75*0,75]*3,140		28,00	0,563	3,140	-49,50		
	Parziale mc					62,50		
	Cunetta alla francese in trincea Area mq 0,176 *2,00*[658,09-288,26]*0,176	2,00	369,83		0,176	130,18		
	Parziale mc					130,18		
	Sommano positivi mc					244,48		
	Sommano negativi mc					-49,50		
	SOMMANO mc					194,98	102,100	19'907,46
181 / 267 B.03.035.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Elevazione pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *2,00*[2,40+2,00]*0,200*2,000	2,00	4,40	0,200	2,000	3,52		
	Muri d'ala *[2*2]*1,15*0,150*0,800	4,00	1,15	0,150	0,800	0,55		
	SOMMANO mc.					4,07	106,460	433,29
182 / 268 B.04.001 06/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *[4*2]*2,40*0,200	8,00	2,40		0,200	3,84		
	Elevazione pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *[4*2]*[2,40+2,00]*1,500	8,00	4,40		1,500	52,80		
	Rinfianco tombino Ø 1500 mm *2,00*28,00*2,000	2,00	28,00		2,000	112,00		
	Parziale mq					168,64		
	Cunetta alla francese Testate ogni 1,5 m per elem. prefabbricati Area mq 0,176 *[2/1,5]*369,83*0,176	1,33	369,83		0,176	86,57		
	Fianchi *2,00*369,83*[0,22+0,19+0,3]	2,00	369,83		0,710	525,16		
	Parziale mq					611,73		
	SOMMANO mq					780,37	22,210	17'332,02
	A R I P O R T A R E							12'597'165,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'597'165,94
183 / 269 B.05.050.a 06/10/2009	<p>RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Armatura rinfianco tombini circolari a disotto della sede stradale principale (rete Ø 6 mm; 20x20 cm) *4,00*28,00*2,000*2,294</p> <p>Armatura cunetta di bordo(rete Ø 6 mm; 10x10 cm) 2,00*369,83*1,000*4,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,00	28,00	2,000	2,294	513,86		
		2,00	369,83	1,000	4,440	3'284,09		
						3'797,95	1,430	5'431,07
184 / 270 B.05.030 06/10/2009	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Incidenza armatura pozzetti tombino Ø 1500 *[2,3+4,07]*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		6,37		80,000	509,60		
						509,60	1,110	565,66
185 / 271 I.02.080.b 06/10/2009	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Pozzetti per fognature di linea *24,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					24,00		
						24,00	92,830	2'227,92
186 / 272 I.02.085.b 01/12/2020	<p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 271 [cad 24.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					24,00		
						24,00	58,910	1'413,84
187 / 273 I.02.095.1.b 01/12/2020	<p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p>							
	A R I P O R T A R E							12'606'804,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'606'804,43
	Vedi voce n° 271 [cad 24.00]					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	51,960	1'247,04
188 / 274 E.05.002 06/10/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 271 [cad 24.00] *50,000				50,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	2,270	2'724,00
189 / 275 I.02.001.a 15/09/2009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni cm ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Canalette a embrice poste sulle scarpate del rilevato - interasse 20 ml - lato dx (L media embrici = 4.00) *7,00*4,00 - lato sx (L media embrici = 9.00) *8,00*9,00	7,00 8,00	4,00 9,00			28,00 72,00		
	SOMMANO ml					100,00	20,040	2'004,00
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
190 / 280 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde							
	Movimentazione materiale di scavo per fornitura terreno vegetale * 6544,67*0,300		6544,67		0,300	1'963,40		
	SOMMANO mc					1'963,40	2,550	5'006,67
191 / 281 A.02.004.b 15/09/2009	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento sca ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde							
	Rivestimento scarpate (sup. come da tabulato) *6544,67*0,300		6544,67		0,300	1'963,40		
	SOMMANO mc					1'963,40	4,820	9'463,59
192 / 282 F.01.009.b 15/09/2009	Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sement ... e organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'627'249,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'627'249,73
	Cat 5 - AP.02 - Corpo stradale 2 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde  Rivestimento scarpate (sup. come da tabulato) *6544,67  SOMMANO mq		6544,67			6'544,67		
	<b>AP.03 - Corpo stradale 3 (Cat 7) CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>					6'544,67	1,470	9'620,66
193 / 320 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentime il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Dalla sezione 27 alla sezione 43 *18826,380  SOMMANO mc				18826,380	18'826,38		
						18'826,38	3,250	61'185,74
194 / 321 A.02.002.a 14/09/2009	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 fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per 1 ... del modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Compattazione tratti in trincea *2788,960  SOMMANO mq				2788,960	2'788,96		
						2'788,96	0,340	948,25
195 / 323 A.02.009 15/09/2009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Strato anticapillare - Trincea *2788,960*0,200  Strato anticapillare - piede Rilevato *1731,600*0,200  SOMMANO mc			2788,960	0,200	557,79		
			1731,600		0,200	346,32		
						904,11	18,190	16'445,76
196 / 324 I.01.012.c 19/11/2020	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra tubo drenaggio *[1243,26-907,83]  SOMMANO ml		335,43			335,43		
						335,43	9,750	3'270,44
197 / 325 I.01.013.c	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE							
	A R I P O R T A R E							12'718'720,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'718'720,58
19/11/2020	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100  Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio dia ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra 335,43		335,43			335,43		
	SOMMANO ml					335,43	1,430	479,66
198 / 326 E.01.030.a 15/09/2009	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra							
	Strato anticapillare - Trincea *2,00*2788,960	2,00		2788,960		5'577,92		
	Strato anticapillare - piede Rilevato *1731,600			1731,600		1'731,60		
	- risvolti *2,00*[1243,26-907,83]*[0,20+2,00]	2,00	335,43		2,200	1'475,89		
	SOMMANO mq					8'785,41	1,670	14'671,63
199 / 327 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra							
	Movimentazione materiale di risulta scavi per formazione di rilevato * 5229,878				5229,878	5'229,88		
	SOMMANO mc					5'229,88	2,550	13'336,19
200 / 328 A.02.007.a 15/09/2009	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3A3Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra 5229,878							
	SOMMANO mc				5229,878	5'229,88		
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
201 / 343 D.01.001.b 14/09/2009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale							
	Sottofondo stradale (sup. come da tabulato) - dalla sez. 27 alla 43 *3590,84*0,400		3590,84		0,400	1'436,34		
	A R I P O R T A R E					1'436,34		12'755'262,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'436,34		12'755'262,08
	SOMMANO mc					1'436,34	24,260	34'845,61
202 / 344 D.01.005.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumaz ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Sottofondo stradale - cm 15 (sup. come da tabulato) - dalla sez. 27 alla 43 *3590,84*0,150		3590,84		0,150	538,63		
	SOMMANO mc					538,63	119,720	64'484,78
203 / 345 D.01.017.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Sottofondo stradale - cm 6 (sup. come da tabulato) - dalla sez. 27 alla 43 *3590,84*0,060		3590,84		0,060	215,45		
	SOMMANO mc					215,45	134,130	28'898,31
204 / 346 D.01.024.a 14/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Sottofondo stradale - cm 4 (sup. come da tabulato) - dalla sez. 27 alla 43 *3590,84*0,040		3590,84		0,040	143,63		
	SOMMANO mc					143,63	142,150	20'417,00
	<b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 4)</b>							
205 / 770 G.06.020.2.a 12/02/2019	Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Barriere 1+179 - 1+236 -Lato SX *58,00		58,00			58,00		
	A R I P O R T A R E					58,00		12'903'907,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,00		12'903'907,78
	-Lato DX *66,00		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					124,00	22,190	2'751,56
206 / 771 G.06.001.b 20/01/2021	di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza H3 Bordo laterale tipo Anas 87,5 kg/m Barriere 1+179 - 1+236 -Lato SX *58,00*87,500 -Lato DX *66,00*87,500		58,00 66,00		87,500 87,500	5'075,00 5'775,00		
	SOMMANO kg					10'850,00	1,580	17'143,00
207 / 772 G.06.030.3.1. a 20/01/2021	Fornitura, trasporto e scarico presso sito di stoccaggio di elementi speciali di barriere tipo Anas, costituiti dai materiali indicati nei relativi elaborati tecnici. Sono esclu ... sione tra il profilo salva motociclisti standard e profilo di qualsiasi altra forma e dimensione di barriera e/o muro. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Terminale H3BL kg/cad 300 *4,00*300,000	4,00			300,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	6,040	7'248,00
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
208 / 329 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Scavo fosso di guardia - sez 27 - 43 *[143,94+193,34]				337,280	337,28		
	SOMMANO mc					337,28	3,250	1'096,16
209 / 330 B.01.001.a 06/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Scavo per inserimento collettori di smaltimento acque di piattaforma - tubo in pvc Ø 300 mm - lato sx *[1243,26-907,83]*0,800*0,800 - tubo in pvc Ø 300 mm - lato dx *200,50*0,800*0,800 - tubo in pvc Ø 400 mm - lato dx *73,00*0,900*0,900		335,43 200,50 73,00	0,800 0,800 0,900	0,800 0,800 0,900	214,68 128,32 59,13		
	A R I P O R T A R E					402,13		12'932'146,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					402,13		12'932'146,50
	Tombino in corrispondenza spalla viadotto Marroggia fi 1500 *2,00*2,40*2,400*2,000	2,00	2,40	2,400	2,000	23,04		
	SOMMANO mc					425,17	6,270	2'665,82
210 / 331 I.01.010.f 06/10/2009	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Tubo per fognatura di linea - tubo in pvc Ø 300 mm - lato sx *[1243,26-907,83] - tubo in pvc Ø 300 mm - lato dx *200,50		335,43 200,50			335,43 200,50		
	SOMMANO ml					535,93	40,670	21'796,27
211 / 332 I.01.010.g 06/10/2009	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 tubazioni in PVC serie ... nti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Tubo per fognatura di linea - tubo in pvc Ø 400 mm - lato dx *73,00		73,00			73,00		
	SOMMANO ml					73,00	64,670	4'720,91
212 / 333 B.03.025.c 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... '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 Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  - lato sx rinfianco collettore Ø 300 mm *335,43*0,800*1,300 - lato dx rinfianco collettore Ø 300 mm *200,50*0,800*1,300 - lato dx rinfianco collettore Ø 400 mm *73,00*0,900*1,400 - a detrarre tubi Ø 300 mm - *[335,43+200,5]*[0,1575*0,1575]*3,140 - a detrarre tubo Ø 400 mm - *73,00*[0,20*0,20]*3,140		335,43 200,50 73,00 535,93 73,00	0,800 0,800 0,900 0,025 0,040	1,300 1,300 1,400 3,140 3,140	348,85 208,52 91,98 -42,07 -9,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					649,35 -51,24		
	SOMMANO mc					598,11	80,060	47'884,69
213 / 334 B.03.031.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Cunetta alla francese mq 0,176 2,00*[1243,26-907,83]*0,176	2,00	335,43		0,176	118,07		
	SOMMANO mc					118,07	102,100	12'054,95
	A R I P O R T A R E							13'021'269,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'021'269,14
214 / 335 B.04.001 06/10/2009	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Cunetta alla francese in trincea - lato sx rinfianco collettore Ø 300 mm *335,43*[0,18+0,27] - lato dx rinfianco collettore Ø 300 mm *200,50*[0,18+0,27] - lato dx rinfianco collettore Ø 400 mm *73,00*[0,18+0,27]</p> <p>Cunetta alla francese Testate ogni 1,5 m per elem. prefabbricati Area mq 0,176 *[2/1,5]*335,43*0,176 Fianchi *2,00*335,43*[0,22+0,19+0,3]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			335,43		0,450	150,94		
			200,50		0,450	90,23		
			73,00		0,450	32,85		
		1,33	335,43		0,176	78,52		
		2,00	335,43		0,710	476,31		
						828,85	22,210	18'408,76
215 / 336 B.05.050.a 06/10/2009	<p>RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Cunetta alla francese (rete Ø 6 mm; 10x10 cm) *2,00*335,43*1,000*4,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		2,00	335,43	1,000	4,440	2'978,62		
						2'978,62	1,430	4'259,43
216 / 337 I.02.080.b 06/10/2009	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Pozzetti per fognature di linea *34,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
						34,00		
						34,00	92,830	3'156,22
217 / 338 I.02.085.b 01/12/2020	<p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 337 [cad 34.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
						34,00		
						34,00	58,910	2'002,94
218 / 339 I.02.095.1.b 01/12/2020	<p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato.</p> <p>Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a</p>							
	A R I P O R T A R E							13'049'096,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'049'096,49
	perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 337 [cad 34.00]					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	51,960	1'766,64
219 / 340 I.02.080.d 01/12/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovracca ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Pozzetti di recapito *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	196,670	393,34
220 / 341 I.02.090.b 01/12/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm  Atti a sop ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 340 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,800	333,60
221 / 342 E.05.002 06/10/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 337 [cad 34.00] *50,000 Vedi voce n° 340 [cad 2.00] *60,000				50,000 60,000	1'700,00 120,00		
	SOMMANO kg					1'820,00	2,270	4'131,40
222 / 714 I.01.001.m 06/10/2009	TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 Eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di ... zo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Tombino Ø 1500 mm *8,00		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	82,330	658,64
223 / 715 B.03.025.a 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							13'056'380,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'056'380,11
	Magro di fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *2,00*2,40*4,500*0,100 Magro di fondo tombino Ø 1500 *8,00*2,400*0,100	2,00	2,40 8,00	4,500 2,400	0,100 0,100	2,16 1,92		
	SOMMANO mc					4,08	67,100	273,77
224 / 716 B.03.031.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *2,00*2,40*2,400*0,200	2,00	2,40	2,400	0,200	2,30		
	Parziale mc					2,30		
	Rinfiaccio tombino Ø 1500 mm *8,00*2,000*2,000 - a derarre tubo Ø 1500 mm - *8,00*[0,75*0,75]*3,140		8,00 8,00	2,000 0,563	2,000 3,140	32,00 -14,14		
	Parziale mc					17,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,30 -14,14		
	SOMMANO mc					20,16	102,100	2'058,34
225 / 717 B.03.035.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Elevazione pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *2,00*[2,40+2,00]*0,200*2,000	2,00	4,40	0,200	2,000	3,52		
	Muri d'ala *[2*2]*1,15*0,150*0,800	4,00	1,15	0,150	0,800	0,55		
	SOMMANO mc.					4,07	106,460	433,29
226 / 718 B.04.001 06/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *[4*2]*2,40*0,200	8,00	2,40		0,200	3,84		
	Elevazione pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *[4*2]*[2,40+2,00]*1,500	8,00	4,40		1,500	52,80		
	Rinfiaccio tombino Ø 1500 mm *2,00*8,00*2,000	2,00	8,00		2,000	32,00		
	SOMMANO mq					88,64	22,210	1'968,69
227 / 719 B.05.030 06/10/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per							
	A R I P O R T A R E							13'061'114,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'061'114,20
	<p>lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Incidenza armatura pozzetti tombino Ø 1500 *[2,3+4,07]*80,000 SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b></p>		6,37		80,000	509,60		
						509,60	1,110	565,66
228 / 347 A.02.005 30/09/2009	<p>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde</p> <p>Movimentazione materiale di scavo per fornitura terreno vegetale sez 27-43 *4146,610*0,300 SOMMANO mc</p>					1'243,98		
				4146,610	0,300	1'243,98		
						1'243,98	2,550	3'172,15
229 / 348 A.02.004.b 15/09/2009	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento sca ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde</p> <p>Rivestimento scarpate (superficie come da tabulato) *4146,61*0,300 SOMMANO mc</p>					1'243,98		
			4146,61		0,300	1'243,98		
						1'243,98	4,820	5'995,98
230 / 349 F.01.009.b 15/09/2009	<p>Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sement ... e organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 7 - AP.03 - Corpo stradale 3 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde</p> <p>Rivestimento scarpate (superficie come da tabulato) *4146,61 SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>AP.04 - Corpo stradale 4 (Cat 9)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b></p>					4'146,61		
			4146,61			4'146,61		
						4'146,61	1,470	6'095,52
231 / 398 A.01.001 14/09/2009	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentime il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4</p>							
	A R I P O R T A R E							13'076'943,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'076'943,51
	SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra							
	SOMMANO mc					0,00	3,250	0,00
232 / 400 A.02.009 15/09/2009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra							
	Strato anticapillare - piede Rilevato - dalla sez. 44 alla 74 *17094,78*0,200		17094,78		0,200	3'418,96		
	SOMMANO mc					3'418,96	18,190	62'190,88
233 / 401 E.01.030.a 15/09/2009	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra							
	Strato anticapillare - piede Rilevato - dalla sez. 44 alla 74 *17094,78 - risvolti *2,00*[2904,74-2245,25]*[0,20+2,00]	2,00	17094,78 659,49		2,200	17'094,78 2'901,76		
	SOMMANO mq					19'996,54	1,670	33'394,22
234 / 402 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra							
	Movimentazione materiale di risulta scavi per formazione di rilevato * 49238,948				49238,948	49'238,95		
	SOMMANO mc					49'238,95	2,550	125'559,32
235 / 403 A.02.007.a 15/09/2009	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3A3Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra 49238,948							
	SOMMANO mc				49238,948	49'238,95	1,540	75'827,98
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
236 / 407 D.01.001.b 14/09/2009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4							
	A R I P O R T A R E							13'373'915,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'373'915,91
	SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Sottofondo stradale (sup. come da tabulato) - dalla sez. 44 alla 74 *7061,36*0,400  SOMMANO mc		7061,36		0,400	2'824,54		
						2'824,54	24,260	68'523,34
237 / 408 D.01.005.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumaz ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Sottofondo stradale - cm 15 (sup. come da tabulato) - dalla sez. 44 alla 74 *7061,36*0,150  SOMMANO mc		7061,36		0,150	1'059,20		
						1'059,20	119,720	126'807,42
238 / 409 D.01.017.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Sottofondo stradale - cm 6 (sup. come da tabulato) - dalla sez. 44 alla 74 *7061,36*0,060  SOMMANO mc		7061,36		0,060	423,68		
						423,68	134,130	56'828,20
239 / 410 D.01.024.a 14/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale  Sottofondo stradale - cm 4 (sup. come da tabulato) - dalla sez. 44 alla 74 *7061,36*0,040  SOMMANO mc		7061,36		0,040	282,45		
						282,45	142,150	40'150,27
	<b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 4)</b>							
240 / 777 G.06.001.b 20/01/2021	di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m							
	A R I P O R T A R E							13'666'225,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'666'225,14
	Barriere 2+248 - 2+896 -Lato SX *655,00*41,000 -Lato DX *656,00*41,000  SOMMANO kg		655,00 656,00		41,000 41,000	26'855,00 26'896,00	1,580	84'926,58
241 / 778 G.06.020.1.d 20/01/2021	Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... corpo stradale in rilevato su arginello ristretto, con lunghezza palo pari a 2,730 ml completo di tirante e corrimano. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Barriere 2+248 - 2+896 -Lato SX *655,00 -Lato DX *656,00  SOMMANO ml		655,00 656,00			655,00 656,00	23,730	31'110,03
242 / 779 G.03.030.b 20/01/2021	Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato nel rispetto della UNI EN 1317 e/o simulato e certificato dall'Ente Certificatore. I componenti in acciaio devono essere zincati a calda secondo la UNI EN ISO 1461. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza 4,00  SOMMANO cad					4,00	323,300	1'293,20
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
243 / 404 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentime il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Scavo fossi di guardia sez. 44-74 *[347,083+324,882] Riprofilatura fossi di guardia uscita tombini *[7,00+4,50+4,50]*[(1,50+0,50)/2]*0,500  SOMMANO mc		16,00	1,000	0,500	671,965 8,00	3,250	2'209,90
244 / 405 B.01.001.a 06/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'785'764,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'785'764,85
	Scavo per inserimento tombino Ø 1000 mm sez. 52-53 *113,00*1,300*1,300 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *3,00*1,90*1,900*1,700		113,00	1,300	1,300	190,97		
	Scavo per inserimento tombino Ø 1500 mm sez. 70 *35,00*2,000*2,000 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*2,40*2,400*2,000	3,00	1,90	1,900	1,700	18,41		
	Scavo per inserimento collettori di smaltimento acque di piattaforma - tubo in pvc Ø 300 mm - lato dx *157,75*0,800*0,800 - tubo in pvc Ø 400 mm - lato dx *117,75*0,900*0,850 - tubo in pvc Ø 500 mm - lato dx *[156,80+5,50]*1,000*0,950 - tubo in pvc Ø 500 mm - lato sx *97,75*1,000*0,950 - tubo in pvc Ø 600 mm - lato sx *98,55*1,200*1,050	2,00	35,00	2,000	2,000	140,00		
			2,40	2,400	2,000	23,04		
			157,75	0,800	0,800	100,96		
			117,75	0,900	0,850	90,08		
			162,30	1,000	0,950	154,19		
			97,75	1,000	0,950	92,86		
			98,55	1,200	1,050	124,17		
	SOMMANO mc					934,68	6,270	5'860,44
245 / 406 B.01.005.a 06/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 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 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino Ø1500 mm al km. 9+615 *2,00*2,40*2,400*0,200	2,00	2,40	2,400	0,200	2,30		
	SOMMANO mc					2,30	1,960	4,51
246 / 720 I.01.010.f 06/10/2009	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Tubo per fognatura di linea - tubo in pvc Ø 300 mm - lato dx *157,75		157,75			157,75		
	SOMMANO ml					157,75	40,670	6'415,69
247 / 721 I.01.010.h 01/12/2020	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie ... nti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea - tubo in pvc Ø 500 mm - lato dx *[156,80+5,50] - tubo in pvc Ø 500 mm - lato sx *97,75		162,30			162,30		
			97,75			97,75		
	SOMMANO ml					260,05	100,490	26'132,42
248 / 722 I.01.010.i 01/12/2020	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie ... nti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea - tubo in pvc Ø 600 mm - lato sx *98,55		98,55			98,55		
	A R I P O R T A R E					98,55		13'824'177,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,55		13'824'177,91
	SOMMANO ml					98,55	157,570	15'528,52
249 / 723 I.01.010.g 06/10/2009	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 tubazioni in PVC serie ... nti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Tubo per fognatura di linea - tubo in pvc Ø 400 mm - lato dx *117,75		117,75			117,75		
	SOMMANO ml					117,75	64,670	7'614,89
250 / 724 I.01.002.h 01/12/2020	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. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Tombino fi 1000 *[74+32,7]		106,70			106,70		
	SOMMANO ml					106,70	45,640	4'869,79
251 / 725 I.01.001.m 06/10/2009	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 dosata a 400 kg di ... zo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Tombino Ø 1500 mm *34,50		34,50			34,50		
	SOMMANO ml					34,50	82,330	2'840,39
252 / 726 B.03.025.a 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Magro di fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *2,00*2,40*4,50*0,100  Magro di fondo tombino Ø 1500 *34,50*2,40*0,100  Magro di fondo pozzetti tombino 1000 *3,00*1,90*1,90*0,100 Magro di fondo tombino Ø 1500 *[74+32,7]*2,40*0,100	2,00	2,40	4,500	0,100	2,16		
			34,50	2,400	0,100	8,28		
		3,00	1,90	1,900	0,100	1,08		
			106,70	2,400	0,100	25,61		
	SOMMANO mc					37,13	67,100	2'491,42
253 / 727 B.03.025.c 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... 'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.							
	A R I P O R T A R E							13'857'522,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'857'522,92
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Scavo per inserimento collettori di smaltimento acque di piattaforma - tubo in pvc Ø 300 mm - lato dx *157,75*0,800*0,800 - tubo in pvc Ø 400 mm - lato dx *117,75*0,900*0,850 - tubo in pvc Ø 500 mm - lato dx *[156,80+5,50]*1,000*0,950 - tubo in pvc Ø 500 mm - lato sx *97,75*1,000*0,950 - tubo in pvc Ø 600 mm - lato sx *98,55*1,200*1,050  - a detrarre tubo Ø 300 mm - *157,75*[0,1575*0,1575]*3,140 400 mm *117,75*[0,20*0,20]*3,140 500 mm *[162,3+97,75]*[0,25*0,25]*3,140 600 mm *98,55*[0,3*0,3]*3,140  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc							
254 / 728 B.03.031.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *2,00*2,40*2,400*0,200  Parziale mc Rinfianco tombino Ø 1500 mm *34,50*2,000*2,000 - a derarre tubo Ø 1500 mm - *34,50*[0,75*0,75]*3,140  Parziale mc Fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1000 *3,00*1,90*1,900*0,200  Parziale mc Rinfianco tombino Ø 1000 mm *[32,7+74]*2,000*2,000 - a derarre tubo Ø 1000 mm - *106,70*[0,5*0,5]*3,140  Parziale mc Cunetta alla francese Area mq 0,176 *[2904,74-2245,25]*0,176  Parziale mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	2,00	2,40	2,400	0,200	2,30		
						2,30		
			34,50	2,000	2,000	138,00		
			34,50	0,563	3,140	-60,99		
						77,01		
		3,00	1,90	1,900	0,200	2,17		
						2,17		
			106,70	2,000	2,000	426,80		
			106,70	0,250	3,140	-83,76		
						343,04		
			659,49		0,176	116,07		
						116,07		
						685,34		
						-144,75		
						540,59	80,060	36'491,35
255 / 729 B.03.035.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Elevazione pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *2,00*[2,40+2,00]*							
	A R I P O R T A R E							13'949'208,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'949'208,51
	0,200*2,000 Muri d'ala *[2*2]*1,15*0,150*0,800 Elevazione pozzetti di raccolta del tombino Ø 1000 *2,00*[1,9+1,9]* 0,200*2,000 Muri d'ala *[2*2]*1,15*0,150*0,800	2,00 4,00	4,40 1,15	0,200 0,150	2,000 0,800	3,52 0,55		
	SOMMANO mc.					7,66	106,460	815,48
256 / 730 B.04.001 06/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1500 *[2*2]*[2,40+2,4]*0,200	4,00	4,80		0,200	3,84		
	Parziale mq					3,84		
	Rinfianco tombino Ø 1500 mm *2,00*34,50*2,000 testate *4,00*2,000*2,000	2,00 4,00	34,50		2,000 2,000	138,00 16,00		
	Parziale mq					154,00		
	Fondo pozzetti di raccolta del tombino Ø 1000 *[3*2]*[1,90+1,9]*0,200	6,00	3,80		0,200	4,56		
	Parziale mq					4,56		
	Rinfianco tombino Ø 1000 mm *2,00*[32,7+74]*2,000 testate *4,00*2,000*2,000	2,00 4,00	106,70		2,000 2,000	426,80 16,00		
	Parziale mq					442,80		
	Cunetta alla francese Area mq 0,176 - testate ogni 1,5 per elem. prefabb. *[1/1,5]*[2904,74-2245,25]*0,176 Fianchi *659,49*[0,22+0,19+0,3]	0,67	659,49 659,49		0,176 0,710	77,77 468,24		
	Parziale mq					546,01		
	SOMMANO mq					1'151,21	22,210	25'568,37
257 / 731 B.05.050.a 06/10/2009	RETE ELETTRICALI - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Armatura rinfianco tombini circolari a disotto della sede stradale principale (rete Ø 6 mm; 20x20 cm) *4,00*[74+32,7+34,5]*2,000*2,294	4,00	141,20	2,000	2,294	2'591,30		
	Armatura cunetta di bordo (rete Ø 6 mm; 10x10 cm) 1,15*659,49*1,000*4,440	1,15	659,49	1,000	4,440	3'367,36		
	SOMMANO kg					5'958,66	1,430	8'520,88
258 / 732 B.05.030 06/10/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							13'984'113,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'984'113,24
	Incidenza armatura pozzetti tombini *[2,3+2,17]*80,000 Incidenza armatura pozzetti tombini *7,66*80,000		4,47 7,66		80,000 80,000	357,60 612,80		
	SOMMANO kg					970,40	1,110	1'077,14
259 / 733 I.02.080.b 06/10/2009	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Pozzetti per fognature di linea *32,00					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	92,830	2'970,56
260 / 734 I.02.085.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 733 [cad 32.00]					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	58,910	1'885,12
261 / 735 I.02.095.1.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 733 [cad 32.00]					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	51,960	1'662,72
262 / 736 I.02.080.d 01/12/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm							
	Completo di fondo, atti a sopportare sovracca ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Pozzetti di scarico *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	196,670	393,34
263 / 737 I.02.090.b 01/12/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm							
	Atti a sop ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							13'992'102,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'992'102,12
	Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,800	333,60
264 / 738 E.05.002 06/10/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 733 [cad 32.00] *50,000 Vedi voce n° 736 [cad 2.00] *60,000				50,000 60,000	1'600,00 120,00		
	SOMMANO kg					1'720,00	2,270	3'904,40
265 / 739 E.02.010.b 01/12/2020	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25  Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, a ... cavo, 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 Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Lato opposto scarico idraulico *660,00		660,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	14,580	9'622,80
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
266 / 411 A.02.004.a 10/02/2021	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tri ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Q.tà da approvvigionare dall'esterno (vedi bilancio terre) *265,08		265,08			265,08		
	SOMMANO mc					265,08	14,770	3'915,23
267 / 412 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde  Movimentazione materiale di scavo per fornitura terreno vegetale Dalla sezione 44 alla 74 vedi computo volumi *12647,360*0,300			12647,360	0,300	3'794,21		
	SOMMANO mc					3'794,21	2,550	9'675,24
268 / 413 A.02.004.b 15/09/2009	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento sca ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Dalla sezione 44 alla 74 vedi computo volumi *12647,360*0,300			12647,360	0,300	3'794,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'794,21		14'019'553,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'794,21		14'019'553,39
	Q.tà da approvvigionare dall'esterno (vedi bilancio terre) *-1,00*265,08	-1,00	265,08			-265,08		
	Sommano positivi mc					3'794,21		
	Sommano negativi mc					-265,08		
	SOMMANO mc					3'529,13	4,820	17'010,41
269 / 414 F.01.009.b 15/09/2009	Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sement ... e organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 9 - AP.04 - Corpo stradale 4 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Dalla sezione 44 alla 74 vedi computo volumi *12647,360			12647,360		12'647,36		
	SOMMANO mq					12'647,36	1,470	18'591,62
	<b>AP.05 - Corpo stradale 5 (Cat 11)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>							
270 / 479 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Scavo dalla sezione 75 alla sezione 107 *2080,765			2080,765		2'080,77		
	SOMMANO mc					2'080,77	3,250	6'762,50
271 / 481 A.02.009 15/09/2009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Strato anticapillare - piede Rilevato - dalla sez. 75 alla 107 *14252,58*0,200		14252,58		0,200	2'850,52		
	SOMMANO mc					2'850,52	18,190	51'850,96
272 / 482 E.01.030.a 15/09/2009	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Strato anticapillare - piede Rilevato 14252,58		14252,58			14'252,58		
	A R I P O R T A R E					14'252,58		14'113'768,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'252,58		14'113'768,88
	- risvolti *2,00*[4370,36-3654,05]*[0,20+2,00] SOMMANO mq	2,00	716,31		2,200	3'151,76 17'404,34	1,670	29'065,25
273 / 483 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Movimentazione materiale di risulta scavi per formazione di rilevato * 70884,510 SOMMANO mc				70884,510	70'884,51 70'884,51	2,550	180'755,50
274 / 484 A.02.007.a 15/09/2009	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3A3Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Dalla sezione 75 alla 107 *70884,510 SOMMANO mc				70884,510	70'884,51 70'884,51	1,540	109'162,15
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
275 / 490 D.01.001.b 14/09/2009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Sottofondo stradale dalla sezione 75 alla 107 *8927,150*0,400 SOMMANO mc				8927,150	0,400 3'570,86 3'570,86	24,260	86'629,06
276 / 491 D.01.005.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumaz ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Sottofondo stradale dalla sezione 75 alla 107 *8927,150*0,150 SOMMANO mc				8927,150	0,150 1'339,07 1'339,07	119,720	160'313,46
277 / 492 D.01.017.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Sottofondo stradale dalla sezione 75 alla 107 *8927,150*0,060 SOMMANO mc				8927,150	0,060 535,63		
	A R I P O R T A R E					535,63		14'679'694,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					535,63		14'679'694,30
	SOMMANO mc					535,63	134,130	71'844,05
278 / 493 D.01.024.a 14/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 3 - CS.D - Sovrastuttura stradale Sottofondo stradale dalla sezione 75 alla 107 *8927,150*0,040			8927,150	0,040	357,09		
	SOMMANO mc					357,09	142,150	50'760,34
	<b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 4)</b>							
279 / 711 B.07.115.a 28/08/2009	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINEE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di ... c., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Ringhiera protezione in corrip sottopasso / Peso 25 kg/mq 2,00*15,00*2,500*25,000	2,00	15,00	2,500	25,000	1'875,00		
	SOMMANO Kg					1'875,00	3,920	7'350,00
280 / 712 PA.OC.0066 05/10/2009	SABBIATURA REALIZZATA SECONDO LA SPECIFICA SSPC-SP/10/63. GRADI DI PULITURA SA 2,5. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Vedi quantita' voce art. B.7.30 *1875,000				1875,000	1'875,00		
	SOMMANO kg					1'875,00	0,190	356,25
281 / 713 B.05.060 05/10/2009	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura minima compresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Vedi quantita' voce art. B.7.30 *1875,000				1875,000	1'875,00		
	SOMMANO kg					1'875,00	0,550	1'031,25
282 / 780 G.06.001.b 20/01/2021	di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m pk 3+842 - 3+663 *[187+170]*41,000 pk 3+842 - 4+007 *[155+137]*41,000		357,00 292,00		41,000 41,000	14'637,00 11'972,00		
	A R I P O R T A R E					26'609,00		14'811'036,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'609,00		14'811'036,19
	fino a fine lotto *[402+406]*41,000		808,00		41,000	33'128,00		
	SOMMANO kg					59'737,00	1,580	94'384,46
283 / 781 G.06.020.1.d 20/01/2021	Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... corpo stradale in rilevato su arginello ristretto, con lunghezza palo pari a 2,730 ml completo di tirante e corrimano. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m pk 3+842 - 3+663 *[187+170] pk 3+842 - 4+007 *[155+137] fino a fine lotto *[402+406]		357,00 292,00 808,00			357,00 292,00 808,00		
	SOMMANO ml					1'457,00	23,730	34'574,61
284 / 782 G.06.030.3.1. a 20/01/2021	Fornitura, trasporto e scarico presso sito di stoccaggio di elementi speciali di barriere tipo Anas, costituiti dai materiali indicati nei relativi elaborati tecnici. Sono esclu ... sione tra il profilo salva motociclisti standard e profilo di qualsiasi altra forma e dimensione di barriera e/o muro. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Terminale H2BL kg/cad 300 *4,00*300,000	4,00			300,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	6,040	7'248,00
285 / 783 G.03.030.b 20/01/2021	Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato nel rispetto della UNI EN 1317 e/o simulato e certificato dall'Ente Certificatore. I componenti in acciaio devono essere zincati a calda secondo la UNI EN ISO 1461. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza passaggio h2/h3 *2,00 passaggio bl bp *2,00					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	323,300	1'293,20
286 / 784 G.06.020.2.a 12/02/2019	Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza [30+66+91+30]		217,00			217,00		
	SOMMANO ml					217,00	22,190	4'815,23
287 / 785								
	A R I P O R T A R E							14'953'351,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'953'351,69
G.06.001.b 20/01/2021	<p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza H3 Bordo laterale tipo Anas 87,5 kg/m [30+66+91+30]*87,500</p>		217,00		87,500	18'987,50		
	SOMMANO kg					18'987,50	1,580	30'000,25
288 / 786 G.06.001.b 08/10/2020	<p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza H3BP kg/ml. 97,5 2,00*13,00*97,500</p>	2,00	13,00		97,500	2'535,00		
	SOMMANO kg					2'535,00	1,580	4'005,30
289 / 787 G.06.020.2.b 12/02/2019	<p>Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza 2,00*13,00</p>	2,00	13,00			26,00		
	SOMMANO ml					26,00	44,330	1'152,58
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
290 / 485 A.01.001 14/09/2009	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentime il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Scavo fossi di guardia sez. 75-107 *[200,94+245,71]</p>				446,650	446,65		
	SOMMANO mc					446,65	3,250	1'451,61
291 / 486 B.03.031.a 06/10/2009	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'989'961,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'989'961,43
	SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Cunetta alla francese bordo rilevato mq 0,176 - lato sx *[4370,36-3654,05]*0,176 - lato dx *716,31*0,176  SOMMANO mc		716,31 716,31		0,176 0,176	126,07 126,07	102,100	25'743,49
292 / 487 B.04.001 06/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Cunetta alla francese testate ogni 1,5 m per elem. prefab. - lato sx *[1/1,5]*716,31*0,176 - lato dx *0,67*716,31*0,176 Fianchi *2,00*716,31*[0,22+0,19+0,3]  SOMMANO mq	0,67 0,67 2,00	716,31 716,31 716,31		0,176 0,176 0,710	84,47 84,47 1'017,16	22,210	26'343,28
293 / 488 B.05.050.a 06/10/2009	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Cunetta alla francese bordo rilevato (rete Ø 6 mm; 10x10 cm) - lato sx *716,31*1,000*4,440 - lato dx *716,31*1,000*4,440  SOMMANO kg		716,31 716,31	1,000 1,000	4,440 4,440	3'180,42 3'180,42	1,430	9'096,00
294 / 489 I.02.001.a 15/09/2009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni cm ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Canalette a embrice poste sulle scarparate del rilevato - interasse 20 ml [2*36]*15,00  SOMMANO ml	72,00	15,00			1'080,00	20,040	21'643,20
295 / 742 I.02.015.a 01/12/2020	In elementi prefabbricati in lamiera di acciaio ondulata e zincata a sezione semicircolare o piana di luce variabile da ml 0,50 a ml 1,60 secondo le prescrizioni di cui alle Nor ... one dello scavo ed il reinterro, compresi tiranti, paletti, bulloni ed ogni altro onere per dare gli elementi in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Tubazione Armco per realizzazione sottopasso strada podera km 4+214,9 *35,00*[(4*3,14159)/2]*[0,02*7850]  SOMMANO ml		35,00	6,283	157,000	34'525,09		
	A R I P O R T A R E					34'525,09		15'072'787,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34'525,09		15'072'787,40
	SOMMANO kg					34'525,09	2,350	81'133,96
296 / 743 I.01.002.h 06/10/2009	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. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Tombino Ø 1000 mm per attraversamento fossi di guardia in corrispondenza sottopasso armco *2,00*8,00	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	45,640	730,24
297 / 744 B.03.025.a 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Magro di fondo tombino Ø 1000 *2,00*8,00*1,900*0,100	2,00	8,00	1,900	0,100	3,04		
	SOMMANO mc					3,04	67,100	203,98
298 / 745 B.03.031.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Rinfianco tombino Ø 1000 mm *2,00*8,00*1,900*1,900 - a derarre tubo Ø 1000 mm - *2,00*8,00*[0,5*0,5]*3,140	2,00 2,00	8,00 8,00	1,900 0,250	1,900 3,140	57,76 -12,56		
	Parziale mc					45,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,76 -12,56		
	SOMMANO mc					45,20	102,100	4'614,92
299 / 746 B.04.001 06/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Rinfianco tombino Ø 1000 mm *[2*2]*8,00*1,900 testate *[2*2]*1,900*1,900	4,00 4,00	8,00	1,900	1,900	60,80 14,44		
	SOMMANO mq					75,24	22,210	1'671,08
300 / 747	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							15'161'141,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'161'141,58
B.05.030 06/10/2009	<b>MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea  Incidenza tombino Ø 1000 *45,20*80,00  SOMMANO kg		45,20		80,000	3'616,00		
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>					3'616,00	1,110	4'013,76
301 / 494 A.02.004.a 10/02/2021	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE</b> - FORNITO DALL'IMPRESA  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tri ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Q.tà da approvvigionare dall'esterno (vedi bilancio terre) *4517,10  SOMMANO mc		4517,10			4'517,10		
	<b>SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto (Cat 12)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>					4'517,10	14,770	66'717,57
302 / 495 F.01.009.b 15/09/2009	Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sement ... e organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 11 - AP.05 - Corpo stradale 5 SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Dalla sezione 75 alla 107 vedi computo volumi *15057,000  SOMMANO mq				15057,000	15'057,00		
	<b>SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto (Cat 12)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b>					15'057,00	1,470	22'133,79
303 / 505 A.03.004.a 25/09/2009	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI  Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere di ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  ASSE 1 Demolizione pacchetto stradale esistente - dalla sez. 8 alla sez. 15 *98,00*12,00*0,200 325,21*0,200  Parziale mc		98,00 325,21	12,000	0,200 0,200	235,20 65,04		
	<b>ASSE 3</b> Demolizione pacchetto stradale esistente (sup. misurata) - dalla sez. 3_6 alla sez. 3_10 *698,84*0,200		698,84		0,200	139,77		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					440,01		15'254'006,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					440,01		15'254'006,70
	Parziale mc ASSE 6 Demolizione pacchetto stradale esistente (sup. misurata) - dalla sez. 6_1 alla sez. 6_12 *4118,50*0,200		4118,50		0,200	139,77 823,70		
	Parziale mc					823,70		
	SOMMANO mc					1'263,71	4,310	5'446,59
304 / 506 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Quantità da computo volumi Rotatoria 1 *1021,250 Baiano Uscita Sp *837,440 Baiano incrocio R1 *1275,102 BAIANO ramo sud-R1 *232,770 BAIANO ingresso Spoleto *427,809 BAIANO ramo collegamento *539,098 Rotatoria 2 *534,460 BAIANO uscita Nord *43,180 BAIANO ingresso Nord *96,160					1021,250 837,440 1275,102 232,770 427,809 539,098 534,460 43,180 96,160	1'021,25 837,44 1'275,10 232,77 427,81 539,10 534,46 43,18 96,16	
	SOMMANO mc					5'007,27	3,250	16'273,63
305 / 507 A.02.002.a 14/09/2009	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 fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per 1 ... del modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Compattazione in trincea Rotatoria 1 *856,300 Baiano Uscita Sp *367,390 Baiano incrocio R1 *901,390 BAIANO ramo sud-R1 *472,290 BAIANO ingresso Spoleto *483,360 BAIANO ramo collegamento *1221,910 Rotatoria 2 *707,540 BAIANO uscita Nord *156,640 BAIANO ingresso Nord *149,110					856,300 367,390 901,390 472,290 483,360 1221,910 707,540 156,640 149,110	856,30 367,39 901,39 472,29 483,36 1'221,91 707,54 156,64 149,11	
	SOMMANO mq					5'315,93	0,340	1'807,42
306 / 509 A.02.009 15/09/2009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Materasso drenante in trincea Rotatoria 1 *0,200*856,300 Baiano Uscita Sp *0,200*367,390 Baiano incrocio R1 *0,200*901,390 BAIANO ramo sud-R1 *0,200*472,290 BAIANO ingresso Spoleto *0,200*483,360 BAIANO ramo collegamento *0,200*1221,910 Rotatoria 2 *0,200*707,540			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	856,300 367,390 901,390 472,290 483,360 1221,910 707,540	171,26 73,48 180,28 94,46 96,67 244,38 141,51		
	A R I P O R T A R E					1'002,04		15'277'534,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'002,04		15'277'534,34
	BAIANO uscita Nord *0,200*156,640 BAIANO ingresso Nord *0,200*149,110			0,200 0,200	156,640 149,110	31,33 29,82		
	Materasso drenante in rilevato Rotatoria 1 *0,200*1839,500 Baiano Uscita Sp *0,200*1311,370 Baiano incrocio R1 *0,200*28,800 BAIANO ramo sud-R1 BAIANO ingresso Spoleto *0,200*622,700 BAIANO ramo collegamento *0,200*664,020 Rotatoria 2 *0,200*1605,530 BAIANO uscita Nord *0,200*2164,660 BAIANO ingresso Nord *0,200*2924,580			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1839,500 1311,370 28,800 622,700 664,020 1605,530 2164,660 2924,580	367,90 262,27 5,76 124,54 132,80 321,11 432,93 584,92		
	SOMMANO mc					3'295,42	18,190	59'943,69
307 / 510 I.01.012.c 19/11/2020	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Tubazione per drenaggio Rotatoria 1 *125,65 Baiano Uscita Sp *266,07 Baiano incrocio R1 *78,11 BAIANO ramo sud-R1 *48,77 BAIANO ingresso Spoleto *161,12 BAIANO ramo collegamento *153,62 Rotatoria 2 *113,09 BAIANO uscita Nord *198,45 BAIANO ingresso Nord *131,43				125,65 266,07 78,11 48,77 161,12 153,62 113,09 198,45 131,43	125,65 266,07 78,11 48,77 161,12 153,62 113,09 198,45 131,43		
	SOMMANO ml					1'276,31	9,750	12'444,02
308 / 511 I.01.013.c 19/11/2020	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100  Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Vedi voce n° 510 [ml 1 276.31]					1'276,31		
	SOMMANO ml					1'276,31	1,430	1'825,12
309 / 512 E.01.030.a 15/09/2009	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Materasso drenante in trincea Rotatoria 1 *2,00*856,300 Baiano Uscita Sp *2,00*367,390 Baiano incrocio R1 *2,00*901,390 BAIANO ramo sud-R1 *2,00*472,290 BAIANO ingresso Spoleto *2,00*483,360 BAIANO ramo collegamento *2,00*1221,910			2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	856,300 367,390 901,390 472,290 483,360 1221,910	1'712,60 734,78 1'802,78 944,58 966,72 2'443,82		
	A R I P O R T A R E					8'605,28		15'351'747,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'605,28		15'351'747,17
	Rotatoria 2 *2,00*707,540	2,00			707,540	1'415,08		
	BAIANO uscita Nord *2,00*156,640	2,00			156,640	313,28		
	BAIANO ingresso Nord *2,00*149,110	2,00			149,110	298,22		
	Materasso drenante in rilevato							
	Rotatoria 1 *1839,500				1839,500	1'839,50		
	Baiano Uscita Sp *1311,370				1311,370	1'311,37		
	Baiano incrocio R1 *28,800				28,800	28,80		
	BAIANO ramo sud-R1							
	BAIANO ingresso Spoleto *622,700				622,700	622,70		
	BAIANO ramo collegamento *664,020				664,020	664,02		
	Rotatoria 2 *1605,530				1605,530	1'605,53		
	BAIANO uscita Nord *2164,660				2164,660	2'164,66		
	BAIANO ingresso Nord *2924,580				2924,580	2'924,58		
	Risvolti							
	Rotatoria 1 *2,00*125,65*2,200	2,00	125,65		2,200	552,86		
	Baiano Uscita Sp *2,00*266,07*2,200	2,00	266,07		2,200	1'170,71		
	Baiano incrocio R1 *2,00*78,11*2,200	2,00	78,11		2,200	343,68		
	BAIANO ramo sud-R1 *2,00*48,77*2,200	2,00	48,77		2,200	214,59		
	BAIANO ingresso Spoleto *2,00*161,12*2,200	2,00	161,12		2,200	708,93		
	BAIANO ramo collegamento *2,00*153,62*2,200	2,00	153,62		2,200	675,93		
	Rotatoria 2 *2,00*113,09*2,200	2,00	113,09		2,200	497,60		
	BAIANO uscita Nord *2,00*198,45*2,200	2,00	198,45		2,200	873,18		
	BAIANO ingresso Nord *2,00*131,43*2,200	2,00	131,43		2,200	578,29		
	SOMMANO mq					27'408,79	1,670	45'772,68
310 / 513 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra							
	Rotatoria 1 *773,030				773,030	773,03		
	Baiano Uscita Sp *6836,700				6836,700	6'836,70		
	Baiano incrocio R1 *1,596				1,596	1,60		
	BAIANO ramo sud-R1 *33,449				33,449	33,45		
	BAIANO ingresso Spoleto *2140,480				2140,480	2'140,48		
	BAIANO ramo collegamento *390,090				390,090	390,09		
	Rotatoria 2 *1278,110				1278,110	1'278,11		
	BAIANO uscita Nord *6437,780				6437,780	6'437,78		
	BAIANO ingresso Nord *12370,475				12370,475	12'370,48		
	a dedurre q.tà da cava esterna *-24758,770				-24758,770	-24'758,77		
	Sommano positivi mc					30'261,72		
	Sommano negativi mc					-24'758,77		
	SOMMANO mc					5'502,95	2,550	14'032,52
311 / 514 A.02.003.b 03/12/2020	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.							
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti ... 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 Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Vedi bilancio terre - materiale da approvvigionare da cava esterna * 21956,65				21956,65	21'956,65		
	SOMMANO mc					21'956,65	11,060	242'840,55
312 / 515 A.02.007.a 15/09/2009	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3A3Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed							
	A R I P O R T A R E							15'654'392,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							15'654'392,92		
	<p>onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Vedi voce n° 513 [mc 5 502.95] Vedi voce n° 514 [mc 21 956.65]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b></p>					5'502,95 21'956,65	1,540	42'287,78		
313 / 518 D.01.001.b 14/09/2009	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Rotatoria 1 *1237,760*0,400 Baiano Uscita Sp *735,190*0,400 Baiano incrocio R1 *901,420*0,400 BAIANO ramo sud-R1 *472,290*0,400 BAIANO ingresso Spoleto *757,320*0,400 BAIANO ramo collegamento *1657,390*0,400 Rotatoria 2 *1227,160*0,400 BAIANO uscita Nord *868,270*0,400 BAIANO ingresso Nord *843,030*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1237,760 735,190 901,420 472,290 757,320 1657,390 1227,160 868,270 843,030	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	495,10 294,08 360,57 188,92 302,93 662,96 490,86 347,31 337,21	24,260	84'423,34
314 / 519 D.01.005.a 14/09/2009	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Rotatoria 1 *1237,760*0,150 Baiano Uscita Sp *735,190*0,150 Baiano incrocio R1 *901,420*0,150 BAIANO ramo sud-R1 *472,290*0,150 BAIANO ingresso Spoleto *757,320*0,150 BAIANO ramo collegamento *1657,390*0,150 Rotatoria 2 *1227,160*0,150 BAIANO uscita Nord *868,270*0,150 BAIANO ingresso Nord *843,030*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1237,760 735,190 901,420 472,290 757,320 1657,390 1227,160 868,270 843,030	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	185,66 110,28 135,21 70,84 113,60 248,61 184,07 130,24 126,45	119,720	156'229,81
315 / 520 D.01.017.a 14/09/2009	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Rotatoria 1 *1237,760*0,060 Baiano Uscita Sp *735,190*0,060 Baiano incrocio R1 *901,420*0,060 BAIANO ramo sud-R1 *472,290*0,060 BAIANO ingresso Spoleto *757,320*0,060 BAIANO ramo collegamento *1657,390*0,060</p>					1237,760 735,190 901,420 472,290 757,320 1657,390	0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060	74,27 44,11 54,09 28,34 45,44 99,44		
	A R I P O R T A R E					345,69		15'937'333,85		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					345,69		15'937'333,85
	Rotatoria 2 *1227,160*0,060 BAIANO uscita Nord *868,270*0,060 BAIANO ingresso Nord *843,030*0,060			1227,160 868,270 843,030	0,060 0,060 0,060	73,63 52,10 50,58		
	SOMMANO mc					522,00	134,130	70'015,86
316 / 521 D.01.024.a 14/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale Rotatoria 1 *1237,760*0,040 Baiano Uscita Sp *735,190*0,040 Baiano incrocio R1 *901,420*0,040 BAIANO ramo sud-R1 *472,290*0,040 BAIANO ingresso Spoleto *757,320*0,040 BAIANO ramo collegamento *1657,390*0,040 Rotatoria 2 *1227,160*0,040 BAIANO uscita Nord *868,270*0,040 BAIANO ingresso Nord *843,030*0,040			1237,760 735,190 901,420 472,290 757,320 1657,390 1227,160 868,270 843,030	0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040	49,51 29,41 36,06 18,89 30,29 66,30 49,09 34,73 33,72		
	SOMMANO mc					348,00	142,150	49'468,20
	<b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 4)</b>							
317 / 760 E.05.010.a 03/09/2009	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpa e a qualsiasi distanza dal ciglio ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza 2,00*13,00	2,00	13,00			26,00		
	SOMMANO ml					26,00	29,830	775,58
318 / 788 G.06.001.b 20/01/2021	di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza H2 Bordo laterale tipo Anas 41 kg/m 2,00*75,00*41,000 2,00*363,00*41,000 47,00*41,000 91,00*41,000 185,00*41,000	2,00 2,00	75,00 363,00 47,00 91,00 185,00		41,000 41,000 41,000 41,000 41,000	6'150,00 29'766,00 1'927,00 3'731,00 7'585,00		
	SOMMANO kg					49'159,00	1,580	77'671,22
319 / 789 G.06.020.1.d 20/01/2021	Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... corpo stradale in rilevato su arginello ristretto, con lunghezza palo pari a 2,730 ml completo di tirante e corrimano.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'135'264,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'135'264,71
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza 2,00*75,00 2,00*363,00 47,00 91,00 185,00	2,00 2,00	75,00 363,00 47,00 91,00 185,00			150,00 726,00 47,00 91,00 185,00		
	SOMMANO ml					1'199,00	23,730	28'452,27
320 / 790 G.06.030.3.1. a 20/01/2021	Fornitura, trasporto e scarico presso sito di stoccaggio di elementi speciali di barriere tipo Anas, costituiti dai materiali indicati nei relativi elaborati tecnici. Sono esclu ... sione tra il profilo salva motociclisti standard e profilo di qualsiasi altra forma e dimensione di barriera e/o muro. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Terminale H2BL kg/cad 300 *12,00*300,000	12,00			300,000	3'600,00		
	SOMMANO kg					3'600,00	6,040	21'744,00
321 / 791 G.03.002.a 10/02/2021	Conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317, marcati CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, fina ... utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. Franco cantiere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'419,190	10'838,38
322 / 792 G.03.002.b 10/02/2021	Conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317, marcati CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, fina ... dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'335,010	2'670,02
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
323 / 516 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Scavo fossi di guardia Rotatoria 1 *98,340 Baiano Uscita Sp *[64,29+18,94]			98,340 83,230		98,34 83,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					181,57		16'198'969,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					181,57		16'198'969,38
	Baiano incrocio R1 *55,711 BAIANO ramo sud-R1 *[15,15+16,55] BAIANO ingresso Spoleto *[60,31+38,17] BAIANO ramo collegamento *[61,566+54,265] Rotatoria 2 BAIANO uscita Nord *[59,293+43,231] BAIANO ingresso Nord *[48,528+17,104]			55,711 31,700 98,480 115,831		55,71 31,70 98,48 115,83		
	SOMMANO mc			102,524 65,632		102,52 65,63		
						651,44	3,250	2'117,18
324 / 517 B.01.001.a 06/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	ASSE 1 Scavo per inserimento tombino Ø 800 mm *16,50*1,300*1,300 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino * [4,6+6,85]*2,100*1,700		16,50	1,300	1,300	27,89		
	Scavo per inserimento tombino Ø 800 mm *13,50*1,300*1,300 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino * [9,5+4,55]*2,100*1,700		11,45	2,100	1,700	40,88		
	Scavo per inserimento tombino Ø 800 mm *13,50*1,300*1,300 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino * [9,5+4,55]*2,100*1,700		13,50	1,300	1,300	22,82		
	Scavo per inserimento tombino Ø 800 mm *13,50*1,300*1,300 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino * [9,5+4,55]*2,100*1,700		14,05	2,100	1,700	50,16		
	ASSE 2 Scavo per inserimento tombino 800 prog. 15,3 *11,50*1,300*1,300 [2,65+13,6]*1,300*1,300 Scavo per realizzazione pozzetti *3,00*4,60*2,100*1,700	3,00	11,50 16,25 4,60	1,300 1,300 2,100	1,300 1,300 1,700	19,44 27,46 49,27		
	ASSE 4 Scavo per inserimento tombino Ø 1000 mm - alla prog. 29.00 *13,00* 1,500*1,500 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino * 2,00*1,90*1,900*1,700	2,00	13,00 1,90	1,500 1,900	1,500 1,700	29,25 12,27		
	ASSE 5 Scavo per inserimento tombino Ø 800 mm - *13,50*1,300*1,300 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino * 3,10*2,100*1,700		13,50 3,10	1,300 2,100	1,300 1,700	22,82 11,07		
	Su ramo di collegamento Scavo per inserimento tombino Ø 800 mm - *13,50*1,300*1,300 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino * [3,15+7,21]*2,100*1,700 3,10*2,100*1,700		13,50 10,36 3,10	1,300 2,100 2,100	1,300 1,700 1,700	22,82 36,99 11,07		
	Su uscita da Spoleto 800 mm *23,10*1,300*1,300 Scavo per realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino * 3,10*2,100*1,700		23,10 3,10	1,300 2,100	1,300 1,700	39,04 11,07		
	SOMMANO mc					434,32	6,270	2'723,19
325 / 748 I.01.002.g 01/12/2020	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. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea ASSE 1 tombino Ø 800 mm *16,50		16,50			16,50		
	A R I P O R T A R E					16,50		16'203'809,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,50		16'203'809,75
	tombino Ø 800 mm *13,50 ASSE 2		13,50			13,50		
	tombino 800 prog. 15,3 *11,50 ASSE 5		11,50			11,50		
	tombino Ø 800 mm - *13,50 Su ramo di collegamento		13,50			13,50		
	tombino Ø 800 mm - *13,50 Su uscita da Spoleto 800 mm *23,10		13,50			13,50		
			23,10			23,10		
	SOMMANO ml					91,60	36,370	3'331,49
326 / 749 I.01.002.h 06/10/2009	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. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	ASSE 4 tombino Ø 1000 mm - alla prog. 29.00 *13,00		13,00			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	45,640	593,32
327 / 750 B.03.025.a 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	ASSE 1 tombino Ø 800 mm *16,50*1,300*0,100 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[4,6+6,85]* 2,100*0,100		16,50	1,300	0,100	2,15		
	tombino Ø 800 mm *13,50*1,300*0,100 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[9,5+4,55]* 2,100*0,100		11,45	2,100	0,100	2,40		
	tombino Ø 800 mm *13,50*1,300*0,100 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[9,5+4,55]* 2,100*0,100		13,50	1,300	0,100	1,76		
			14,05	2,100	0,100	2,95		
	ASSE 2 tombino 800 prog. 15,3 *11,50*1,300*0,100 [2,65+13,6]*1,300*0,100 realizzazione pozzetti *3,00*4,60*2,100*0,100	3,00	11,50	1,300	0,100	1,50		
			16,25	1,300	0,100	2,11		
			4,60	2,100	0,100	2,90		
	ASSE 4 tombino Ø 1000 mm - alla prog. 29.00 *13,00*1,500*0,100 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*1,90*1,900*0,100	2,00	13,00	1,500	0,100	1,95		
			1,90	1,900	0,100	0,72		
	ASSE 5 tombino Ø 800 mm - *13,50*1,300*0,100 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *3,10*2,100*0,100		13,50	1,300	0,100	1,76		
			3,10	2,100	0,100	0,65		
	Su ramo di collegamento tombino Ø 800 mm - *13,50*1,300*0,100 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[3,15+7,21]* 2,100*0,100 3,10*2,100*0,100		13,50	1,300	0,100	1,76		
			10,36	2,100	0,100	2,18		
			3,10	2,100	0,100	0,65		
	Su uscita da Spoleto 800 mm *23,10*1,300*0,100 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *3,10*2,100* 0,100		23,10	1,300	0,100	3,00		
			3,10	2,100	0,100	0,65		
	SOMMANO mc					29,09	67,100	1'951,94
328 / 751	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN							
	A R I P O R T A R E							16'209'686,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'209'686,50
B.03.031.a 06/10/2009	<p>C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>ASSE 1 tombino Ø 800 mm *16,50*1,300*1,300 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[4,6+6,85]* 2,100*0,200 <b>a dedurre tubo *16,50*[0,4*0,4*3,14159]*-1,000</b></p> <p>tombino Ø 800 mm *13,50*1,300*1,300 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[9,5+4,55]*2,100*0,200 <b>a dedurre tubo *13,50*[0,4*0,4*3,14159]*-1,000</b></p> <p>ASSE 2 tombino 800 prog. 15,3 *11,50*1,300*1,300 [2,65+13,6]*1,300*1,300 realizzazione pozzetti *3,00*4,60*2,100*0,200 <b>a dedurre tubo *[11,5+16,25]*[0,4*0,4*3,14159]*-1,000</b></p> <p>ASSE 4 tombino Ø 1000 mm - alla prog. 29,00 *13,00*1,500*1,500 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*1,90*1,900*0,200 <b>a dedurre tubo *13,00*[0,4*0,4*3,14159]*-1,000</b></p> <p>ASSE 5 tombino Ø 800 mm - *13,50*1,300*1,300 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *3,10*2,100*0,200 <b>a dedurre tubo *13,50*[0,4*0,4*3,14159]*-1,000</b></p> <p>Su ramo di collegamento tombino Ø 800 mm - *13,50*1,300*1,300 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[3,15+7,21]* 2,100*0,200 3,10*2,100*0,200 <b>a dedurre tubo *13,50*[0,4*0,4*3,14159]*-1,000</b></p> <p>Su uscita da Spoleto 800 mm *23,10*1,300*1,300 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *3,10*2,100* 0,200 <b>a dedurre tubo *23,10*[0,4*0,4*3,14159]*-1,000</b></p> <p>Zanella laterale raccolta acqua di piattaforma muro d'ala Sottovia *16,85* 0,570</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b></p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33,86		16'228'733,26
329 / 752 B.03.035.a 06/10/2009	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>ASSE 1 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[4,6+ 6,85+2,1]*0,200*1,700 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[9,5+4,55+2,1]* 0,200*1,700</p> <p>ASSE 2 realizzazione pozzetti *[3*2]*[4,60+2,1]*0,200*1,700</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33,86		16'228'733,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,86		16'228'733,26
	ASSE 4 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[2*2]*[1,9*2]*0,200*1,700	4,00	3,80	0,200	1,700	5,17		
	ASSE 5 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[3,10+2,1]*0,200*1,700	2,00	5,20	0,200	1,700	3,54		
	Su ramo di collegamento realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[3,15+7,21+2,1]*0,200*2,000	2,00	12,46	0,200	2,000	9,97		
	Su uscita da Spoleto 800 mm *2,00*[23,10+1,3]*0,200*2,000	2,00	24,40	0,200	2,000	19,52		
	Realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[3,1+2,1]*0,200*1,700	2,00	5,20	0,200	1,700	3,54		
	Muri d'ala tombini *[11*2]*1,15*0,150*0,800	22,00	1,15	0,150	0,800	3,04		
	SOMMANO mc.					78,64	106,460	8'372,01
330 / 753 B.04.001 06/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idrraulica di linea Fondazioni: ASSE 1 tombino Ø 800 mm *2,00*16,50*1,300 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[4,6+6,85+2,1]*0,200 testate *2,00*1,300*1,300 tombino Ø 800 mm *2,00*13,50*1,300 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[9,5+4,55+2,1]*0,200 testate *2,00*1,300*1,300  ASSE 2 tombino 800 prog. 15,3 *2,00*11,50*1,300 2,00*[2,65+13,6]*1,300 realizzazione pozzetti *[3*2]*[4,6+2,1]*0,200 testate *4,00*1,300*1,300  ASSE 4 tombino Ø 1000 mm - alla prog. 29.00 *2,00*13,00*1,500 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[2*2]*[1,90+1,9]*0,200 testate *2,00*1,500*1,500  ASSE 5 tombino Ø 800 mm - *2,00*13,50*1,300 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[3,1+2,1]*0,200 testate *2,00*1,300*1,300  Su ramo di collegamento tombino Ø 800 mm - *2,00*13,50*1,300 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[3,15+7,21+2,1]*0,200 2,00*[3,10+2,1]*0,200 testate *2,00*1,300*1,300  Su uscita da Spoleto 800 mm *2,00*23,10*1,300 Realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *2,00*[3,10+2,1]*0,200 testate *2,00*1,300*1,300  Elevazioni: ASSE 1 realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[2*2]*[4,6+6,85+2,1]*1,700 pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[2,00*2]*[9,5+4,55+2,1]*1,700 ASSE 2	2,00	16,50		1,300	42,90		
		2,00	13,55		0,200	5,42		
		2,00		1,300	1,300	3,38		
		2,00	13,50		1,300	35,10		
		2,00	16,15		0,200	6,46		
		2,00		1,300	1,300	3,38		
		2,00	11,50		1,300	29,90		
		2,00	16,25		1,300	42,25		
		6,00	6,70		0,200	8,04		
		4,00		1,300	1,300	6,76		
		2,00	13,00		1,500	39,00		
		4,00	3,80		0,200	3,04		
		2,00		1,500	1,500	4,50		
		2,00	13,50		1,300	35,10		
		2,00	5,20		0,200	2,08		
		2,00		1,300	1,300	3,38		
		2,00	13,50		1,300	35,10		
		2,00	12,46		0,200	4,98		
		2,00	5,20		0,200	2,08		
		2,00		1,300	1,300	3,38		
		2,00	23,10		1,300	60,06		
		2,00	5,20		0,200	2,08		
		2,00		1,300	1,300	3,38		
		4,00	13,55		1,700	92,14		
		4,00	16,15		1,700	109,82		
	A R I P O R T A R E					583,71		16'237'105,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					583,71		16'237'105,27
	realizzazione pozzetti *[3*2*2]*[4,60+2,1]*1,700 ASSE 4	12,00	6,70		1,700	136,68		
	pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[2*2*2]*[1,9*2]*1,700 ASSE 5	8,00	3,80		1,700	51,68		
	pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[2,00*2]*[3,10+2,1]*1,700 Su ramo di collegamento	4,00	5,20		1,700	35,36		
	realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[2,00*2]* [3,15+7,21+2,1]*2,000	4,00	12,46		2,000	99,68		
	Su uscita da Spoleto 800 mm *[2*2]*[23,10+1,3]*2,000	4,00	24,40		2,000	195,20		
	Realizzazione pozzetti di raccolta acque piovane del tombino *[2*2]*[3,1+ 2,1]*1,700	4,00	5,20		1,700	35,36		
	Muri d'ala tombini *[11*2*2]*1,15*0,800	44,00	1,15		0,800	40,48		
	Elevazioni: *22,00*0,150*0,800	22,00		0,150	0,800	2,64		
	Zanella laterale raccolta acqua di piattaforma, muro d'ala Sottovia -lato dx *16,85*[0,18+0,27+0,12]		16,85		0,570	9,60		
	SOMMANO mq					1'190,39	22,210	26'438,56
331 / 754 B.05.050.a 06/10/2009	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Armatura rinfiacco tombini circolari a disotto della sede stradale principale (rete Ø 6 mm; 20x20 cm) kg/m 2,294 Vedi voce n° 748 [ml 91.60] *1,15*2,000*2,294	1,15		2,000	2,294	483,30		
	Vedi voce n° 749 [ml 13.00] *1,15*2,200*2,294 (sovrapp. 15%)	1,15		2,200	2,294	75,45		
	Armatura zanella laterale raccolta acqua di piattaforma muro d'ala Sottovia (rete Ø 6 mm, 10x10 cm) *16,85*1,320*4,400	16,85		1,320	4,400	97,86		
	SOMMANO kg					656,61	1,430	938,95
332 / 755 B.05.030 06/10/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea Vedi voce n° 751 [mc 186.55] *80,000 Vedi voce n° 752 [mc. 78.64] *80,000							
					80,000	14'924,00		
					80,000	6'291,20		
	SOMMANO kg					21'215,20	1,110	23'548,87
333 / 756 I.02.001.a 15/09/2009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni cm ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	Canalette a embrice poste sulle scarpate del rilevato - interasse 20 ml - lato dx (L media embrici = 4.00) *7,00*4,00	7,00	4,00			28,00		
	- lato sx (L media embrici = 9.00) *8,00*9,00	8,00	9,00			72,00		
	SOMMANO ml					100,00	20,040	2'004,00
	A R I P O R T A R E							16'290'035,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'290'035,65
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
334 / 523 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Rotatoria 1 *1784,040*0,300 Baiano Uscita Sp *1370,390*0,300 Baiano incrocio R1 *524,650*0,300 BAIANO ramo sud-R1 *51,620*0,300 BAIANO ingresso Spoleto *1169,910*0,300 BAIANO ramo collegamento *555,910*0,300 Rotatoria 2 *1134,910*0,300 BAIANO uscita Nord *2175,650*0,300 BAIANO ingresso Nord *2836,520*0,300 a dedurre q.tà da approvvigionamento esterno *-623,400							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'481,09 -623,40		
	SOMMANO mc					2'857,69	2,550	7'287,11
335 / 524 A.02.004.b 15/09/2009	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento sca ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 7 - CS.H - Opere a verde Rotatoria 1 *1784,040*0,300 Baiano Uscita Sp *1370,390*0,300 Baiano incrocio R1 *524,650*0,300 BAIANO ramo sud-R1 *51,620*0,300 BAIANO ingresso Spoleto *1169,910*0,300 BAIANO ramo collegamento *555,910*0,300 Rotatoria 2 *1134,910*0,300 BAIANO uscita Nord *2175,650*0,300 BAIANO ingresso Nord *2836,520*0,300 a dedurre q.tà da approvvigionamento esterno *-623,400							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'481,09 -623,40		
	SOMMANO mc					2'857,69	4,820	13'774,07
336 / 525 F.01.009.b 15/09/2009	Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sement ... e organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 7 - CS.H - Opere a verde vedi computo volumi Rotatoria 1 *1784,040 Baiano Uscita Sp *1370,390 Rotatoria 2 *1134,910							
	SOMMANO mq					1'784,04 1'370,39 1'134,91		
	SOMMANO mq					4'289,34	1,470	6'305,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'317'402,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'317'402,16
337 / 757 A.02.004.a 03/12/2020	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tri ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 7 - CS.H - Opere a verde quantitativo da approvviggionare da cava esterna *623,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>CS.I - Opere di finitura (SbCat 8)</b></p>				623,400	623,40		
						623,40	14,770	9'207,62
338 / 522 E.02.010.b 18/09/2009	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, a ... cavo, 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 Cat 12 - SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto SbCat 8 - CS.I - Opere di finitura</p> <p>ASSE 6 Cordoli aiuole spartitraffico *[57,00+25,23+9,70+9,30]</p> <p>ASSE 7 Cordoli aiuole spartitraffico *34,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>VS.01 - Deviazione viabilita' locali (Cat 13)</b> <b>CS.C - Movimenti di terra (SbCat 2)</b></p>		101,23			101,23		
			34,20			34,20		
						135,43	14,580	1'974,57
339 / 557 A.03.004.a 23/09/2009	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI</p> <p>Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... le in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilita' locali SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra</p> <p>ASSE "C" Demolizione di sovrastruttura stradale esistente per realizzazione di cavalcavia (sup. misurata mq 1388.07) *173,50*8,000*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>ASSE "D" Demolizione di sovrastruttura stradale esistente per costruzione nuovo asse stradale *90,00*6,000*0,200 Demolizione parte strada esistente per ripristino a verde *60,00*6,000*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>ASSE "E" Demolizione di sovrastruttura stradale esistente per costruzione nuovo asse stradale *150,00*6,000*0,200 Demolizione parte strada esistente per ripristino a verde *120,00*6,000*0,200</p>	173,50	8,000	0,200		277,60		
						277,60		
			90,00	6,000	0,200		108,00	
			60,00	6,000	0,200		72,00	
						180,00		
			150,00	6,000	0,200		180,00	
			120,00	6,000	0,200		144,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					781,60		16'328'584,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					781,60		16'328'584,35
	Parziale mc					324,00		
	Demolizione pavimentazione strada vicinale per allargamento al km. 10+ 282.77 *70,00*5,700*0,050		70,00	5,700	0,050	19,95		
	Parziale mc					19,95		
	Demolizione pavimentazione viabilita' da smantellare (quantita' complessiva) *600,00*0,200		600,00		0,200	120,00		
	Parziale mc					120,00		
	SOMMANO mc					921,55	4,310	3'971,88
340 / 558 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilita' locali SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra ASSE "C" Vedi computo movimenti materie *120,180  ASSE "D" Scavo di sbancamento (come da tabulato) - dalla sez. 1 alla 10 *5633,500  ASSE "E" Scavo di sbancamento (come da tabulato) - dalla sez. 1 alla 26 *4610,430  Scavo parte strada esistente per ripristino a verde *120,00*6,000*0,300  Parziale mc ASSE "F" Sterro *112,020 Scotico (sup. misurata) *602,72*0,300  Parziale mc Scavo per realizzazione di strada di accesso vasche di prima pioggia corrispondenza Viadotto Marroggia 1 - zona spalla A *70,00*3,000*0,400 - zona spalla B *92,00*3,000*0,400  Parziale mc ASSE "G" Computo dei volumi *239,45  ASSE "H" Computo dei volumi *108,35  Parziale mc SOMMANO mc					120,180	120,18	
						5633,500	5'633,50	
						4610,430	4'610,43	
		120,00	6,000	0,300		216,00		
							10'580,11	
					112,020	112,02		
		602,72		0,300		180,82		
							292,84	
		70,00	3,000	0,400		84,00		
		92,00	3,000	0,400		110,40		
							194,40	
		239,45				239,45		
		108,35				108,35		
							347,80	
							11'415,15	3,250
341 / 559 A.02.002.a 14/09/2009	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 fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per l ... del modulo di compressibilità Me non minore di 50 N/mm <sup>2</sup> , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilita' locali							
	A R I P O R T A R E							16'369'655,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'369'655,47
	SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra ASSE "C" Vedi computo dei volumi *183,940				183,940	183,94		
	ASSE "D" Compattazione del piano di posa della fondazione stradale - dalla sez. 1 alla 10 *1520,390				1520,390	1'520,39		
	ASSE "E" Compattazione del piano di posa della fondazione stradale - dalla sez 1 alla sez 26 *4151,500				4151,500	4'151,50		
	ASSE "F" *416,800				416,800	416,80		
	Scavo per realizzazione di strada di accesso vasche di prima pioggia corrispondenza Viadotto Marroggia 1 - zona spalla A *70,00*3,000 - zona spalla B *92,00*3,000		70,00 92,00	3,000 3,000		210,00 276,00		
	Parziale mq					6'758,63		
	ASSE "G" Computo dei volumi *606,49		606,49			606,49		
	ASSE "H" Computo dei volumi *269,44		269,44			269,44		
	Parziale mq					875,93		
	SOMMANO mq					7'634,56	0,340	2'595,75
342 / 561 A.02.009 15/09/2009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra							
	ASSE "C" Strato anticapillare - trincea *40,00*8,000*0,200		40,00	8,000	0,200	64,00		
	ASSE "D" Strato anticapillare - trincea e piede rilevato (sup. misurate) - dalla sez. 1 alla 10 *1520,39*0,200		1520,39		0,200	304,08		
	ASSE "E" Strato anticapillare - trincea e piede rilevato Trincea *4151,50*0,200 Rilevato *778,91*0,200		4151,50 778,91		0,200 0,200	830,30 155,78		
	ASSE "F" Strato anticapillare - piede rilevato *718,48*0,200		718,48		0,200	143,70		
	Parziale mc					1'497,86		
	SOMMANO mc					1'497,86	18,190	27'246,07
343 / 562 E.01.030.a 15/09/2009	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra							
	ASSE "C" Strato anticapillare - trincea *2,00*40,00*8,000 Risvolti *2,00*40,00*[0,2+2]	2,00 2,00	40,00 40,00	8,000		640,00 176,00		
	A R I P O R T A R E					816,00		16'399'497,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					816,00		16'399'497,29
	ASSE "D" Strato anticapillare - trincea e piede rilevato (sup. misurate) - dalla sez. 1 alla 10 *2,00*1520,39 2,00*140,00*[0,2+2]	2,00	1520,39			3'040,78		
	ASSE "E" Strato anticapillare - trincea e piede rilevato Trincea *2,00*4151,50 Rilevato *2,00*778,91 Risvolti *2,00*466,93*2,200	2,00	140,00		2,200	616,00		
	ASSE "E" Strato anticapillare - trincea e piede rilevato Trincea *2,00*4151,50 Rilevato *2,00*778,91 Risvolti *2,00*466,93*2,200	2,00	4151,50			8'303,00		
	ASSE "F" Strato anticapillare - piede rilevato *2,00*718,48 Risvolti *2,00*100,00*2,200	2,00	778,91			1'557,82		
	ASSE "F" Strato anticapillare - piede rilevato *2,00*718,48 Risvolti *2,00*100,00*2,200	2,00	466,93		2,200	2'054,49		
	Parziale mq					18'265,05		
	SOMMANO mq					18'265,05	1,670	30'502,63
344 / 563 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra  Movimentazione materiale di risulta scavi per formazione di rilevato Asse C *335,517 Asse D *26,340 Asse E *162,520 Asse F *8,530 ASSE "G" Computo dei volumi *78,530					335,517 26,340 162,520 8,530		
	SOMMANO mc					78,530		
						611,44	2,550	1'559,17
345 / 564 A.02.007.a 15/09/2009	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3A3Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... arplate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 2 - CS.C - Movimenti di terra Vedi voce n° 563 [mc 611.44]					611,44		
	SOMMANO mc					611,44	1,540	941,62
	<b>CS.D - Sovrastruttura stradale (SbCat 3)</b>							
346 / 575 D.01.001.b 14/09/2009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale							
	ASSE "C" Sottofondo stradale (sup. come da tabulato) *642,34*0,300		642,34		0,300	192,70		
	ASSE "D" Sottofondo stradale (sup. come da tabulato) - dalla sez. 1 alla 10 *1520,39*0,400		1520,39		0,400	608,16		
	ASSE "E" Sottofondo stradale(quantita' come da tabulato)							
	A R I P O R T A R E					800,86		16'432'500,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					800,86		16'432'500,71
	- dalla sez. 1 alla 14 *4648,25*0,400		4648,25		0,400	1'859,30		
	Raccordo strada esistente tra la sez. 5 e 6 *12,50*8,500*0,400		12,50	8,500	0,400	42,50		
	ASSE "F" VEDI COMPUTO DEI VOLUMI *137,780				137,780	137,78		
	Parziale mc ASSE "G" *700,41*0,300		700,41		0,300	2'840,44 210,12		
	ASSE "H" *80,830				80,830	80,83		
	Scavo per realizzazione di strada di accesso vasche di prima pioggia corrispondenza Viadotto Marroggia 1 - zona spalla A *70,00*3,000*0,400 - zona spalla B *92,00*3,000*0,400		70,00 92,00	3,000 3,000	0,400 0,400	84,00 110,40		
	Parziale mc					485,35		
	SOMMANO mc					3'325,79	24,260	80'683,67
347 / 576 D.01.005.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale ASSE "C" Sottofondo stradale (sup. come da tabulato) *642,34*0,150		642,34		0,150	96,35		
	ASSE "D" - dalla sez. 1 alla 10 *1520,39*0,150		1520,39		0,150	228,06		
	Parziale mc					324,41		
	ASSE "E" Pavimentazione stradale - cm 15 (sup. come da tabulato) - dalla sez. 1 alla 26 *4648,25*0,150		4648,25		0,150	697,24		
	ASSE "G" Pavimentazione stradale - cm 15 *700,42*0,150		700,42		0,150	105,06		
	Parziale mc					802,30		
	Ripristino viabilità esistente (quantità complessiva) *1140,00*0,150		1140,00		0,150	171,00		
	Parziale mc					171,00		
	SOMMANO mc					1'297,71	119,720	155'361,84
348 / 577 D.01.017.a 14/09/2009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale ASSE "D" - dalla sez. 1 alla 10 *1520,39*0,060		1520,39		0,060	91,22		
	Parziale mc					91,22		
	A R I P O R T A R E					91,22		16'668'546,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,22		16'668'546,22
	ASSE "E" Pavimentazione stradale - cm 15 (sup. come da tabulato) - dalla sez. 1 alla 26 *4648,25*0,060  <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>		4648,25		0,060	278,90		
						278,90		
	Ripristino viabilita' esistente (quantita' complessiva) *1140,00*0,060  <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>		1140,00		0,060	68,40		
						68,40		
	SOMMANO mc					438,52	134,130	58'818,69
349 / 578 D.01.024.a 14/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilita' locali SbCat 3 - CS.D - Sovrastruttura stradale ASSE "C" Sottofondo stradale (sup. come da tabulato) *642,34*0,040  ASSE "D" - dalla sez. 1 alla 10 *1520,39*0,040  <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>		642,34		0,040	25,69		
			1520,39		0,040	60,82		
						86,51		
	ASSE "E" Pavimentazione stradale - dalla sez. 1 alla 26 *4648,25*0,040  ASSE "G" *700,41*0,040  <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>		4648,25		0,040	185,93		
			700,41		0,040	28,02		
						213,95		
	Ripristino viabilita' esistente (quantita' complessiva) *1140,00*0,040  <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>		1140,00		0,040	45,60		
						45,60		
	SOMMANO mc					346,06	142,150	49'192,43
	<b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 4)</b>							
350 / 710 G.02.003.a 29/11/2020	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/20 ... E 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 Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilita' locali SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza Asse D *[136+90] Asse E *[207+136+112+121+161] Asse E *91,00  <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>		226,00			226,00		
			737,00			737,00		
			91,00			91,00		
						1'054,00	84,380	88'936,52
351 / 775 G.03.030.b 10/02/2021	Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato nel rispetto della UNI EN 1317 e/o simulato e certificato dall'Ente Certificatore. I componenti in acciaio devono essere zincati a calda secondo la UNI EN							
	A R I P O R T A R E							16'865'493,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'865'493,86
	ISO 1461. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza elementi di connessione *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	323,300	1'293,20
352 / 776 G.03.025.1.a 10/02/2021	Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova ... li di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. Franco cantiere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 4 - CS.E - Barriere di Sicurezza terminali *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'890,480	11'342,88
	<b>CS.G - Idraulica di linea (SbCat 6)</b>							
353 / 565 A.01.001 14/09/2009	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentime il reimpiego a rilevato; SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea ASSE "C" Scavo fossi di guardia *[30,4+27,32]					57,720		
	ASSE "D" Scavo fossi di guardia (sup. come da tabulato) 77,540					77,540		
	Parziale mc							135,26
	ASSE "E" Scavo fossi di guardia (sup. come da tabulato) - dx *283,760 - sx *183,327					283,760 183,327		
	Parziale mc							467,09
	ASSE "F" Scavo fossi di guardia *[106,23+81,23+25,67]*[(1,50+0,50)/2]*0,500		213,13	1,000	0,500			
	Parziale mc							106,57
	SOMMANO mc							708,92
354 / 566 B.01.001.a 07/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'880'433,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'880'433,93
	ASSE "E" Scavo per inserimento tombini Ø 800 mm *16,00*1,300*1,300 13,50*1,300*1,300		16,00 13,50	1,300 1,300	1,300 1,300	27,04 22,82		
	SOMMANO mc					49,86	6,270	312,62
355 / 567 I.01.002.g 06/10/2009	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. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	ASSE "E" Tombini Ø 800 mm *[16,00+13,50]		29,50			29,50		
	SOMMANO ml					29,50	36,370	1'072,92
356 / 568 B.03.025.a 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	ASSE "E" Pozzetti Tombini Ø 800 mm *4,00*1,90*1,90*0,100	4,00	1,90	1,900	0,100	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	67,100	96,62
357 / 569 B.03.031.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	ASSE "E" Pozzetti Tombini Ø 800 mm *4,00*1,90*1,90*0,200	4,00	1,90	1,900	0,200	2,89		
	SOMMANO mc					2,89	102,100	295,07
358 / 570 B.03.035.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea							
	ASSE "E" Pozzetti Tombini Ø 800 mm *4,00*[1,90+1,50]*0,200*1,500	4,00	3,40	0,200	1,500	4,08		
	SOMMANO mc.					4,08	106,460	434,36
	A R I P O R T A R E							16'882'645,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'882'645,52
359 / 571 B.04.001 06/10/2009	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>ASSE "E"</p> <p>Pozzetti Tombini Ø 800 mm *4,00*[1,90+1,50]*1,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	4,00	3,40		1,500	20,40		
						20,40	22,210	453,08
360 / 572 B.05.050.a 06/10/2009	<p>RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Armatura rinfianco tombini circolari a disotto della sede stradale principale (rete Ø 6 mm; 20x20 cm)</p> <p>- tombini Ø 800 mm *[2*4]*1,30*2,294</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	8,00	1,30		2,294	23,86		
						23,86	1,430	34,12
361 / 573 B.05.030 06/10/2009	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>Incidenza armatura pozzetti tombini Ø 800 *[2,89+4,08]*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		6,97		80,000	557,60		
						557,60	1,110	618,94
362 / 574 I.02.001.a 15/09/2009	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI</p> <p>- DI CM 50X50X20</p> <p>In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=&gt; 25 N/mmq, o di dimensioni cm ... gio mediante tondini di acciaio del diametro 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea</p> <p>ASSE "C"</p> <p>Canaletta a embrice</p> <p>lunghezza media 3 ml *6,00*3,00</p> <p>ASSE "D"</p> <p>Canalette a embrice poste sulle scarpate del rilevato - interasse 20 ml</p> <p>- lato sx e dx (L media embrici = 6.00) *2,00*6,00</p> <p>ASSE "E"</p> <p>Canalette a embrice poste sulle scarpate del rilevato - interasse 20 ml</p> <p>- lato sx (L media embrici = 3.00) *3,00</p> <p>- lato dx (L media embrici = 2.30) *2,30</p> <p>ASSE "F"</p> <p>Canalette a embrice poste sulle scarpate del rilevato - interasse 20 ml *[5+5]*1,00</p>	6,00	3,00			18,00		
		2,00	6,00			12,00		
			3,00			3,00		
			2,30			2,30		
		10,00	1,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					45,30		16'883'751,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,30		16'883'751,66
	SOMMANO ml					45,30	20,040	907,81
363 / 759 E.02.010.b 03/02/2021	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25  Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, a ... cavo, 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 Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 6 - CS.G - Idraulica di linea ASSE "C" *2,00*80,00 ASSE "D" *2,00*140,00 ASSE "E" *2,00*400,00 ASSE "G" *2,00*70,00	2,00	80,00			160,00		
		2,00	140,00			280,00		
		2,00	400,00			800,00		
		2,00	70,00			140,00		
	SOMMANO ml					1'380,00	14,580	20'120,40
	<b>CS.H - Opere a verde (SbCat 7)</b>							
364 / 580 A.02.005 30/09/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 7 - CS.H - Opere a verde  Movimentazione materie di risulta scavi per formazione di terreno vegetale ASSE C *426,980*0,300 Asse D *1318,410*0,300 Asse E *2165,030*0,300 ASSE "F" Rivestimento scarpate *179,55*0,300 Asse E Asse G *294,37*0,300 ASSE "H" Computo dei volumi *92,12*0,300			426,980	0,300	128,09		
				1318,410	0,300	395,52		
				2165,030	0,300	649,51		
			179,55		0,300	53,87		
			294,37		0,300	88,31		
			92,12		0,300	27,64		
	SOMMANO mc					1'342,94	2,550	3'424,50
365 / 581 A.02.004.b 15/09/2009	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento sca ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 7 - CS.H - Opere a verde  Movimentazione materie di risulta scavi per formazione di terreno vegetale ASSE C *426,980*0,300  Asse D *1318,410*0,300 Asse E *2165,030*0,300 ASSE "F" Rivestimento scarpate *179,55*0,300 Asse G *294,37*0,300 ASSE "H" Computo dei volumi *92,12*0,300			426,980	0,300	128,09		
				1318,410	0,300	395,52		
				2165,030	0,300	649,51		
			179,55		0,300	53,87		
			294,37		0,300	88,31		
			92,12		0,300	27,64		
	SOMMANO mc					1'342,94	4,820	6'472,97
366 / 582 F.01.009.b								
	A R I P O R T A R E							16'914'677,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'914'677,34
15/09/2009	<p>Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sement ... e organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 7 - CS.H - Opere a verde</p> <p>Movimentazione materie di risulta scavi per formazione di terreno vegetale ASSE C *426,980</p> <p>Asse D *1318,410 Asse E *2165,030 ASSE "F" Rivestimento scarpate *179,55 Asse G *294,37 ASSE "H" Computo dei volumi *92,12</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>CS.I - Opere di finitura (SbCat 8)</b></p>							
				426,980		426,98		
				1318,410		1'318,41		
				2165,030		2'165,03		
			179,55			179,55		
			294,37			294,37		
			92,12			92,12		
						4'476,46	1,470	6'580,40
367 / 579 E.02.010.b 24/09/2009	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, a ... cavo, 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 Cat 13 - VS.01 - Deviazione viabilità locali SbCat 8 - CS.I - Opere di finitura</p> <p>Cordoli aiuole spartitraffico *19,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>CS00 - Segnaletica stradale intero lotto (Cat 14)</b> <b>CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 5)</b></p>							
			19,50			19,50		
						19,50	14,580	284,31
368 / 583 H.02.200.2.b 04/01/2006	<p>SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, co ... tuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola *5,00 Sincolo Baiano *9,00 Asse principale *5,00 Viabilità di raccordo *4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
			5,00			5,00		
			9,00			9,00		
			5,00			5,00		
			4,00			4,00		
						23,00	69,160	1'590,68
369 / 584 H.02.210.2.b 05/10/2009	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							16'923'132,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'923'132,73
	Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola *6,00 Sincolo Baiano *20,00 Viabilità' di raccordo *6,00		6,00 20,00 6,00			6,00 20,00 6,00		
	SOMMANO cad					32,00	66,610	2'131,52
370 / 585 H.02.210.2.c 05/10/2009	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Asse principale *12,00		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	150,520	1'806,24
371 / 586 H.02.230.1.b 05/10/2009	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministerial ... tuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo di Baiano *2,00 Viabilità' di raccordo *4,00		2,00 4,00			2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	127,200	763,20
372 / 587 H.03.005 05/10/2009	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola *3,00 Svincolo Baiano *4,00 Viabilità' di raccordo *4,00		3,00 4,00 4,00			3,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	48,000	528,00
373 / 588 H.02.300.2.a 05/10/2009	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola *2,00*0,60*0,200 Svincolo Baiano *2,00*0,60*0,200	2,00 2,00	0,60 0,60	0,200 0,200		0,24 0,24		
	SOMMANO mq					0,48	220,080	105,64
	A R I P O R T A R E							16'928'467,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'928'467,33
374 / 589 H.02.300.2.b 05/10/2009	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativ ... uni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola *6,00*1,50*0,400 2,00*0,90*0,300 Delineatori di curva svincolo Firenzuola *[6+6]*0,60*0,600	6,00 2,00 12,00	1,50 0,90 0,60	0,400 0,300 0,600		3,60 0,54 4,32		
	Svincolo Baiano *8,00*1,50*0,400 2,00*0,90*0,300 Delineatori di curva svincolo Baiano *[14+7+24+5+6+3+5]*0,60*0,600	8,00 2,00 64,00	1,50 0,90 0,60	0,400 0,300 0,600		4,80 0,54 23,04		
	Viabilità' di raccordo *4,00*1,50*0,400 1,00*0,90*0,300 Delineatori di curva viabilità raccordo *[12+6+10+6]*0,60*0,600	4,00 1,00 34,00	1,50 0,90 0,60	0,400 0,300 0,600		2,40 0,27 12,24		
	Asse principale *13,00*0,90*0,300 2,00*0,70*0,300 2,00*1,50*0,400 Delineatori di curva asse principale *2,00*0,90*0,900	13,00 2,00 2,00 2,00	0,90 0,70 1,50 0,90	0,300 0,300 0,400 0,900		3,51 0,42 1,20 1,62		
	Asse principale / Viadotti *[2+2+2]*0,90*0,300 Gallerie *3,00*0,90*0,300	6,00 3,00	0,90 0,90	0,300 0,300		1,62 0,81		
	SOMMANO mq					60,93	243,990	14'866,31
375 / 590 H.02.300.2.c 05/10/2009	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 di pannelli aggiuntivi, espliciti ... tuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola *3,00*1,50*1,000 Svincolo Baiano *7,00*1,50*1,000 Asse principale *1,00*1,50*1,000 2,00*2,00*1,200	3,00 7,00 1,00 2,00	1,50 1,50 1,50 2,00	1,000 1,000 1,000 1,200		4,50 10,50 1,50 4,80		
	Asse principale / Viadotti *4,00*0,90*0,900 Gallerie *4,00*0,90*0,900 Aree di sosta *20,00*0,90*1,350	4,00 4,00 20,00	0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 1,350		3,24 3,24 24,30		
	SOMMANO mq					52,08	249,190	12'977,82
376 / 591 H.02.300.2.d 05/10/2009	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Asse principale / Portale *8,00		8,00			8,00		
	SOMMANO mq					8,00	255,270	2'042,16
377 / 592 H.04.010.d	FORNITURA DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE ZAVORRABILE							
	A R I P O R T A R E							16'958'353,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'958'353,62
05/10/2009	- DIAM. CM 200 CON PESO MIN. 50 KG  Lineare a media densità ed ad alto modulo di flessione, protetto dall'azione dei ... n tappo di chiusura, per il carico della zavorra e foro inferiore con tappo di chiusura, per lo scarico della stessa. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Protezioni da Guard-rail in corrispondenza uscite Svincolo di Baiano *2,00  SOMMANO cad		2,00			2,00		
						2,00	834,970	1'669,94
378 / 593 H.02.110.a 05/10/2009	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 48 MM  Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 3,33 kg/ml. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola Segnali circolari e triangolari su aiuole (bassi) *3,00*1,50 Delineatori di curva *[3+3]*1,50  Svincolo Baiano Segnali circolari e triangolari su aiuole (bassi) *8,00*1,50 Delineatori di curva *[7+7+5+12+6+3+5]*1,50  Viabilità' di raccordo Delineatori di curva *[6+3+5+3]*1,50 Segnali circolari e triangolari su aiuole (bassi) *4,00*1,50  SOMMANO ml	3,00 6,00	1,50 1,50			4,50 9,00		
		8,00 45,00	1,50 1,50			12,00 67,50		
		17,00 4,00	1,50 1,50			25,50 6,00		
						124,50	5,250	653,63
379 / 594 H.02.110.b 05/10/2009	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM  Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, 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 Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola Segnali circolari, triangolari e ottagonali (alti) *5,00*4,00 Segnali di direzione *[2+2+2]*3,50  Svincolo Baiano Segnali circolari e triangolari (alti) *11,00*4,00 Segnali di direzione *10,00*3,50  Asse principale Segnali circolari, triangolari e ottagonali (alti) *13,00*4,00 Segnali di direzione *2,00*3,50  Viabilità' di raccordo Segnali circolari, triangolari e ottagonali (alti) *9,00*4,00  SOMMANO ml	5,00 6,00	4,00 3,50			20,00 21,00		
		11,00 10,00	4,00 3,50			44,00 35,00		
		13,00 2,00	4,00 3,50			52,00 7,00		
		9,00	4,00			36,00		
						215,00	6,820	1'466,30
380 / 595 H.02.110.c 05/10/2009	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM  Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.							
	A R I P O R T A R E							16'962'143,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'962'143,49
	<p>Il prezzo è comprensivo di materiali, 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 Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo di Firenzuola *[3*2]*3,00 Svincolo di Baiano *[6*2]*3,00</p> <p>Asse principale Segnali viadotti *[4*4]*4,00 Segnali gallerie *3,00*4,00 Segnali area di sosta *20,00*4,00 tabella di direzione *[2+2+2+2]*3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	6,00 12,00	3,00 3,00			18,00 36,00		
		16,00 3,00 20,00 8,00	4,00 4,00 4,00 3,00			64,00 12,00 80,00 24,00		
						234,00	11,980	2'803,32
381 / 596 H.02.400.a 05/10/2009	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a gara ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale vedi art. H.02.110.a Svincolo Firenzuola Segnali circolari e triangolari su aiuole (bassi) *3,00 Delineatori di curva *[3+3]</p> <p>Svincolo Baiano Segnali circolari e triangolari su aiuole (bassi) *8,00 Delineatori di curva *[7+7+5+12+6+3+5]</p> <p>Viabilità' di raccordo Delineatori di curva *[6+3+5+3] Segnali circolari e triangolari su aiuole (bassi) *4,00</p> <p>vedi art. H.02.110.b Svincolo Firenzuola Segnali circolari, triangolari e ottagonali (alti) *5,00 Segnali di direzione *[2+2+2]</p> <p>Svincolo Baiano Segnali circolari e triangolari (alti) *11,00 Segnali di direzione *10,00</p> <p>Asse principale Segnali circolari, triangolari e ottagonali (alti) *13,00 Segnali di direzione *2,00</p> <p>Viabilità' di raccordo Segnali circolari, triangolari e ottagonali (alti) *9,00</p> <p>vedi art. H.02.110.c Svincolo di Firenzuola *[3*2] Svincolo di Baiano *[6*2]</p> <p>Asse principale Segnali viadotti *[4*4] Segnali gallerie *3,00 Segnali area di sosta *20,00 tabella di direzione *[2+2+2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	6,00 45,00 17,00 6,00				3,00 6,00 8,00 45,00 17,00 4,00 5,00 6,00 11,00 10,00 13,00 2,00 9,00 6,00 12,00 16,00 3,00 20,00 6,00		
						202,00	62,670	12'659,34
382 / 597 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</p>							
	A R I P O R T A R E							16'977'606,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'977'606,15
05/10/2009	<p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro c ... 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 Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale vedi art. H.02.110.a Svincolo Firenzuola Segnali circolari e triangolari su aiuole (bassi) *3,00 Delineatori di curva *[3+3]</p> <p>Svincolo Baiano Segnali circolari e triangolari su aiuole (bassi) *8,00 Delineatori di curva *[7+7+5+12+6+3+5]</p> <p>Viabilità' di raccordo Delineatori di curva *[6+3+5+3] Segnali circolari e triangolari su aiuole (bassi) *4,00</p> <p>vedi art. H.02.110.b Svincolo Firenzuola Segnali circolari, triangolari e ottagonali (alti) *5,00</p> <p>Svincolo Baiano Segnali circolari e triangolari (alti) *11,00</p> <p>Asse principale Segnali circolari, triangolari e ottagonali (alti) *13,00</p> <p>Viabilità' di raccordo Segnali circolari, triangolari e ottagonali (alti) *9,00</p> <p>vedi art. H.02.110.c Asse principale Segnali viadotti *[4*4] Segnali gallerie *3,00 Segnali area di sosta *20,00</p>	6,00				3,00 6,00		
		45,00				8,00 45,00		
		17,00				17,00 4,00		
						5,00		
						11,00		
						13,00		
						9,00		
						16,00 3,00 20,00		
	SOMMANO cad					160,00	8,860	1'417,60
383 / 598 H.02.405.b 05/10/2009	<p>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 di impiego, compreso altresì ogni ... 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 Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale vedi art. H.02.110.b Svincolo Firenzuola Segnali di direzione *[2+2+2]</p> <p>Svincolo Baiano Segnali di direzione *10,00</p> <p>Asse principale Segnali di direzione *2,00</p> <p>Viabilità' di raccordo Segnali di direzione *2,00</p> <p>vedi art. H.02.110.c Svincolo di Firenzuola *[3*2] Svincolo di Baiano *[6*2]</p> <p>Asse principale tabella di direzione *[2+2+2+2]</p>	6,00				6,00 10,00 2,00 2,00 6,00 12,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					46,00		16'979'023,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,00		16'979'023,75
	SOMMANO cad					46,00	14,910	685,86
384 / 599 H.04.010.e 01/12/2020	FORNITURA DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE ZAVORRABILE - POSA IN OPERA  Lineare a media densità ed ad alto modulo di flessione, protetto dall'azione dei raggi UV, onde man ... on tappo di chiusura, per il carico della zavorra e foro inferiore con tappo di chiusura, per lo scarico della stessa. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Vedi voce n° 592 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,380	230,76
385 / 600 H.06.012 05/10/2009	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego o viceversa, compreso altresì ogni altro onere per ... uto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Portale *1,00		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,710	53,71
386 / 601 H.01.003.a 05/10/2009	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifra ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola / Si stima *900,00 Svincolo Baiano / Si stima *3500,00 Asse principale / Si stima *13000,00 Viabilità' di raccordo / Si stima *2000,00		900,00 3500,00 13000,00 2000,00			900,00 3'500,00 13'000,00 2'000,00		
	SOMMANO ml					19'400,00	0,510	9'894,00
387 / 602 H.01.003.e 05/10/2009	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifr ... to riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Svincolo Firenzuola / Si stima *200,00 Svincolo Baiano / Si stima *800,00 Asse principale / Si stima *400,00 Viabilità' di raccordo / Si stima *200,00		200,00 800,00 400,00 200,00			200,00 800,00 400,00 200,00		
	SOMMANO mq					1'600,00	4,820	7'712,00
388 / 603 B.07.115.a 05/10/2009	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINEE							
	A R I P O R T A R E							16'997'600,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'997'600,08
	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di ... c., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Portale *1500,00		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO Kg					1'500,00	3,920	5'880,00
389 / 604 B.01.001.a 05/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Fondazione portale *3,00*1,500*1,700		3,00	1,500	1,700	7,65		
	SOMMANO mc					7,65	6,270	47,97
390 / 605 B.03.025.a 05/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Fondazione portale *3,00*1,500*0,200		3,00	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	67,100	60,39
391 / 606 B.03.031.a 05/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Fondazione portale *3,00*1,500*1,500		3,00	1,500	1,500	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	102,100	689,18
392 / 607 B.04.001 05/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Fondazione portale *2,00*[3,00+1,50]*1,500	2,00	4,50		1,500	13,50		
	SOMMANO mq					13,50	22,210	299,84
393 / 608	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							17'004'577,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'004'577,46
B.05.030 05/10/2009	<p>MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Fondazione portale / Incid. armature 80 kg/mc *6,75*80,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		6,75		80,000	540,00		
						540,00	1,110	599,40
394 / 609 H.02.420 06/10/2009	<p>POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE Monofacciali e bifacciali, compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro on ... Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, accessori per il montaggio, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Galleria Romanella e Colle del Vento *2,00*22,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	22,00			44,00		
						44,00	22,150	974,60
395 / 610 H.03.003.a 06/10/2009	<p>- FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - MONOFACCIALE Di dimensioni 20x80, completo di supporto attacco e minuterie. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Con pellicola rifrangente di colore giallo. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 14 - CS00 - Segnaletica stradale intero lotto SbCat 5 - CS.F - Segnaletica Stradale Galleria Romanella e Colle del Vento *2,00*22,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	22,00			44,00		
						44,00	44,480	1'957,12
	A R I P O R T A R E							17'008'108,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'008'108,58
	<b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b> <b>VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 (Cat 8)</b> <b>VI.E - Movimenti terra (SbCat 40)</b>							
396 / 350 A.01.001 27/06/2006	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 40 - VI.E - Movimenti terra  Scavo per realizzazione fondazione Spalle per n.1 Viadotto Spalla 1 - Area in CAD *325,63*3,440 Banca spalla 1 - area in CAD *149,77*1,670  Scavo per realizzazione fondazione spalla 2 - Area in CAD (compresi muri d'ala) *2064,78*3,500							
	SOMMANO mc					8'597,02	3,250	27'940,32
397 / 351 A.02.005 31/08/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 40 - VI.E - Movimenti terra  Vedi voce n° 350 [mc 8 597.02]							
	SOMMANO mc					8'597,02	2,550	21'922,40
398 / 352 A.02.007.c 27/06/2006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quel ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 40 - VI.E - Movimenti terra  Rinterro scavo per fondazioni pile viadotto (quantita' calcolate) Spalla 1 e 2 Vedi voce n° 350 [mc 8 597.02] a detrarre ingombro opere (vedi volumi cls) Spalla 1 *8,40*12,000*3,440 Spalla 2 *1516,150*3,500							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'597,02 -5'653,28		
	SOMMANO mc					2'943,74	0,530	1'560,18
399 / 365 A.01.001 27/06/2006	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 40 - VI.E - Movimenti terra Area misurate in CAD P1 *182,49*3,065 P2 *187,97*3,330 P3 *166,12*2,645							
		182,49 187,97 166,12			3,065 3,330 2,645	559,33 625,94 439,39		
	A R I P O R T A R E					1'624,66		17'059'531,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'624,66		17'059'531,48
	P4 *172,59*2,790 P5 *184,90*3,140 P6 *174,82*2,855 P7 *246,55*3,050 P8 *154,02*2,950 P9 *163,75*3,095 P10 *150,99*3,300 P11 *172,79*2,860 P12 *173,53*2,840 P13 *161,10*2,530 P14 *239,47*3,050 P15 *179,25*2,920 P16 *167,10*2,650 P17 *175,25*3,240 P18 *148,24*3,310 P19 *177,31*2,725 P20 *183,85*2,745	172,59 184,90 174,82 246,55 154,02 163,75 150,99 172,79 173,53 161,10 239,47 179,25 167,10 175,25 148,24 177,31 183,85			2,790 3,140 2,855 3,050 2,950 3,095 3,300 2,860 2,840 2,530 3,050 2,920 2,650 3,240 3,310 2,725 2,745	481,53 580,59 499,11 751,98 454,36 506,81 498,27 494,18 492,83 407,58 730,38 523,41 442,82 567,81 490,67 483,17 504,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					10'534,83	3,250	34'238,20
400 / 366 A.02.005 31/08/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 40 - V.I.E - Movimenti terra  Vedi quantita' voce art. A.1.01 Vedi voce n° 365 [mc 10 534.83]					10'534,83		
	<b>SOMMANO mc</b>					10'534,83	2,550	26'863,82
401 / 367 A.02.007.c 27/06/2006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quel ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 40 - V.I.E - Movimenti terra  Rinterro scavo per fondazioni pile viadotto (quantita' calcolate) - dalla Pila 1 a 20 Vedi voce n° 365 [mc 10 534.83] - a detrarre ingombro fondazioni pile - vedi volumi cls *-2505,280					10'534,83		
	<b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b>					10'534,83 -2'505,28		
	<b>SOMMANO mc</b>					8'029,55	0,530	4'255,66
	<b>VI.F - Spalle (SbCat 41)</b>							
402 / 360 B.03.035.c 27/06/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 41 - VI.F - Spalle  ELEVAZIONE SPALLA "1" - muro appoggio impalcato *10,65*1,900*5,700  - nasello muro *10,65*0,500*1,250		10,65 10,65	1,900 0,500	5,700 1,250	115,34 6,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					122,00		17'124'889,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,00		17'124'889,16
	- paraghiaia *9,75*0,500*3,400		9,75	0,500	3,400	16,58		
	- ritegno longitudinale *9,75*0,500*0,350		9,75	0,500	0,350	1,71		
	9,75*0,300*0,250		9,75	0,300	0,250	0,73		
	- ritegno trasversale *2,00*1,10*0,700*[(0,6+0,9)/2]	2,00	1,10	0,700	0,750	1,16		
	- muri d'ala *2,00*6,40*[(1,30+0,45)/2]*5,700	2,00	6,40	0,875	5,700	63,84		
	- paraghiaia del muro d'ala *6,40*0,450*[(3,42+3,62)/2]		6,40	0,450	3,520	10,14		
	6,40*0,450*[(3,71+3,93)/2]		6,40	0,450	3,820	11,00		
	2,00*2,00*0,450*[(3,5+1,5)/2]	2,00	2,00	0,450	2,500	4,50		
	- sporgenza superiore paraghiaia dei muri d'ala *2,00*8,40*0,600*[(0,5+0,56)/2]	2,00	8,40	0,600	0,530	5,34		
	Parziale mc					237,00		
	- baggioli *2,00*0,80*0,800*[(0,5+0,3)/2]	2,00	0,80	0,800	0,400	0,51		
	Parziale mc					0,51		
	ELEVAZIONE SPALLA 2							
	Area spiccato lato Spoleto mq 139,94 *139,94*6,800		139,94		6,800	951,59		
	Area spiccato lato Acquasparta mq 170,55 *170,55*6,800		170,55		6,800	1'159,74		
	Soletta di copertura del sottopasso mq 1323,5 *1323,50*1,200		1323,50		1,200	1'588,20		
	Sezione A-A Nasello muro spalla *8,80*1,000*[1/2]		8,80	1,000	0,500	4,40		
	Paraghiaia spalla 2 *12,00*0,500*[(3,59+3,33)/2]		12,00	0,500	3,460	20,76		
	Muri d'ala strada *66,90*0,700*[(2,45+0,52)/2]		66,90	0,700	1,485	69,54		
	66,90*0,700*[(2,28+0,29)/2]		66,90	0,700	1,285	60,18		
	Muretti di bordo scatolare *[37,5+15,15+14,35+29,7]*0,400*0,500		96,70	0,400	0,500	19,34		
	Baggioli *2,00*0,80*0,800*[(0,28+0,45)/2]	2,00	0,80	0,800	0,365	0,47		
	Ritegni trasversali *2,00*1,10*0,700*[(0,9+0,6)/2]	2,00	1,10	0,700	0,750	1,16		
	Ritegni longitudinali *8,80*[(0,5+0,3)/2]*[(0,9+0,6)/2]		8,80	0,400	0,750	2,64		
	Elevazioni muri d'ala							
	Concio 1 *[(8+7,95)/2]*[(0,98+0,4)/2]*[(7+4,77)/2]		7,98	0,690	5,885	32,40		
	Concio 2 *[(8,6+8,54)/2]*[(0,715+0,4)/2]*[(4,42+1,85)/2]		8,57	0,558	3,135	14,99		
	Concio 3 *5,30*[(0,59+0,4)/2]*1,850		5,30	0,495	1,850	4,85		
	Parziale mc					3'930,26		
	SOMMANO mc					4'167,77	126,050	525'347,41
403 / 361 B.04.001 27/06/2006	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 41 - VI.F - Spalle							
	ELEVAZIONE SPALLA "1"							
	- muro appoggio impalcato *2,00*10,65*5,700	2,00	10,65		5,700	121,41		
	2,00*1,900*5,700	2,00		1,900	5,700	21,66		
	- nasello muro *10,65*0,700		10,65	0,700		7,46		
	- paraghiaia *2,00*9,75*3,400	2,00	9,75		3,400	66,30		
	2,00*0,500*3,400	2,00		0,500	3,400	3,40		
	- ritegno longitudinale *9,75*0,350		9,75		0,350	3,41		
	9,75*0,250		9,75		0,250	2,44		
	testate ritegno Area in cad *2,00*0,250	2,00			0,250	0,50		
	- ritegno trasversale *[2*2]*[1,1+0,7]*[(0,6+0,9)/2]	4,00	1,80		0,750	5,40		
	A R I P O R T A R E					231,98		17'650'236,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					231,98		17'650'236,57
	- muri d'ala *[2,00*2]*6,40*5,700 testate *2,00*0,875*5,700	4,00 2,00	6,40	0,875	5,700 5,700	145,92 9,98		
	- paraghiaia del muro d'ala *2,00*6,40*[(3,42+3,62)/2] 0,450*3,520	2,00	6,40	0,450	3,520 3,520	45,06 1,58		
	2,00*6,40*[(3,71+3,93)/2] 0,450*3,820	2,00	6,40	0,450	3,820 3,820	48,90 1,72		
	[2,00*2]*2,00*[(3,5+1,5)/2] testate *2,00*0,450*3,500	4,00 2,00	2,00	0,450	2,500 3,500	20,00 3,15		
	- sporgenza superiore paraghiaia dei muri d'ala *2,00*8,40*[0,6+(0,5+0,56)/2]	2,00	8,40		1,130	18,98		
	- baggioli *[2,00*4]*0,80*[(0,5+0,3)/2]	8,00	0,80		0,400	2,56		
	ELEVAZIONE SPALLA 2 Sviluppo spiccatto esterno lato Spoleto ml 137,56 *137,56*6,800 interno ml. 50,54 *50,54*6,800 Sviluppo spiccatto lato Acquasparta ml 147,46 *147,46*6,800 interno *73,06*6,800 testate rompitratta *10,00*1,400*6,800 Casseratura soletta di copertura del sottopasso mq 1323,5 *[1323,50-139,94-170,55] Sezione A-A Nasello muro spalla *8,80*1,000 Paraghiaia spalla 2 *2,00*12,00*[(3,59+3,33)/2] 2,00*0,500*3,460 Muri d'ala strada *2,00*66,90*[(2,45+0,52)/2] 2,00*0,700*1,485 2,00*66,90*[(2,28+0,29)/2] 2,00*0,700*1,285 Muretti di bordo scatolare *2,00*[37,5+15,15+14,35+29,7]*0,500 testate *8,00*0,400*0,500	10,00		1,400	6,800 6,800 6,800 6,800 6,800	935,41 343,67 1'002,73 496,81 95,20		
			1013,01			1'013,01		
			8,80	1,000		8,80		
		2,00	12,00		3,460	83,04		
		2,00		0,500	3,460	3,46		
		2,00	66,90		1,485	198,69		
		2,00		0,700	1,485	2,08		
		2,00	66,90		1,285	171,93		
		2,00		0,700	1,285	1,80		
		2,00	96,70		0,500	96,70		
		8,00		0,400	0,500	1,60		
		8,00	0,80		0,365	2,34		
		4,00	1,80		0,750	5,40		
		2,00	8,80		0,750	13,20		
		2,00		0,400	0,750	0,60		
		2,00	7,98		5,885	93,92		
		2,00		0,690	5,885	8,12		
		2,00	8,57		3,135	53,73		
		2,00		0,558	3,135	3,50		
		2,00	5,30		1,850	19,61		
		2,00		0,495	1,850	1,83		
	SOMMANO mq					5'187,01	22,210	115'203,49
404 / 362 B.05.030 27/06/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 41 - VI.F - Spalle Elevazione spalla 1 - incidenza 100 kg/mc *237,00*100,000  maggiore incidenza baggioli (300 kg) *[0,51+0,47]*300,000		237,00		100,000	23'700,00		
			0,98		300,000	294,00		
	ELEVAZIONE SPALLA 2 Area spiccatto lato Spoleto mq 139,94 *220,00*139,94*6,800 Area spiccatto lato Acquasparta mq 170,55 *220,00*170,55*6,800 Soletta di copertura del sottopasso mq 1323,5 *240,00*1323,50*1,200 Sezione A-A Nasello muro spalla *220,00*8,80*1,000*[1/2] Paraghiaia spalla 2 *160,00*12,00*0,500*[(3,59+3,33)/2] Muri d'ala strada *120,00*66,90*0,700*[(2,45+0,52)/2] Muretti di bordo scatolare *120,00*[37,5+15,15+14,35+29,7]*0,400*0,500 Ritegni trasversali *[2*160]*1,10*0,700*[(0,9+0,6)/2] Ritegni longitudinali *160,00*8,80*[(0,5+0,3)/2]*[(0,9+0,6)/2] Elevazioni muri d'ala *120,00	220,00 220,00 240,00 220,00 160,00 120,00 120,00 320,00 160,00	139,94 170,55 1323,50 8,80 12,00 66,90 96,70 1,10 8,80	1,000 0,500 0,700 0,400 0,700 0,400	6,800 6,800 1,200 0,500 3,460 1,485 0,500 0,750 0,750	209'350,24 255'142,80 381'168,00 968,00 3'321,60 8'345,11 2'320,80 184,80 422,40 120,00		
	A R I P O R T A R E					885'337,75		17'765'440,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					885'337,75		17'765'440,06
	Concio 1 *120,00*[(8+7,95)/2]*[(0,98+0,4)/2]*[(7+4,77)/2] Concio 2 *120,00*[(8,6+8,54)/2]*[(0,715+0,4)/2]*[(4,42+1,85)/2] Concio 3 *120,00*5,30*[(0,59+0,4)/2]*1,850 SOMMANO kg	120,00 120,00 120,00	7,98 8,57 5,30	0,690 0,558 0,495	5,885 3,135 1,850	3'888,48 1'799,01 582,42		
	<b>SOMMANO kg</b>					891'607,66	1,110	989'684,50
405 / 679 B.04.004.b 13/11/2020	<b>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE</b> - LUCE DA M 10,01 A 18,00  Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme ... verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 41 - VLF - Spalle <b>ELEVAZIONE SPALLA 2</b> Casseratura soletta di copertura del sottopasso mq 1323,5 *[1323,50-139,94-170,55] SOMMANO mq		1013,01			1'013,01		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'013,01	21,840	22'124,14
	<b>VI.G - Pile (SbCat 42)</b>							
406 / 375 B.03.035.c 27/06/2006	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</b> - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 42 - VI.G - Pile Pile tipo 1 - sezione cava mq. 6.8 Pila 1 *6,800*6,400 Pila 2-3-4-5 *4,00*6,800*10,000 Pila 6 *6,800*9,200 Pila 8-9 *2,00*6,800*6,400 Pila 10 *6,800*3,000 Pila 11 *6,800*3,500 Pila 12-13-15 *3,00*6,800*4,800 Pila 16-17 *2,00*6,800*3,500 Pila 18-19-20 *3,00*6,800*3,000 Chiusura superiore A mq. 9.14 *18,00*9,140*0,400  Collegamento con pulvino A mq. 13.81 *18,00*13,810*0,200  Pulvino A sezione mq 22.93 *18,00*1,80*22,930  Baggioli B1 *18,00*0,80*0,800*[(15*0,4)+0,48+0,58+0,58]/18] Baggioli B2 *18,00*0,80*0,800*[(3*0,4)+0,59+0,6+(13*0,62)]/18] Ritegno trasversale R1 *1,10*1,800*[(16*0,6)+(2*0,9)] Ritegno trasversale R2 *1,10*1,800*[(15*0,9)+(3*0,6)]  Pile tipo 2 - sezione cava mq. 12.65 Pila 7 *12,650*8,000 Pila 14 *12,650*5,000 Chiusura superiore A mq. 12.29 *2,00*12,290*0,400  Collegamento con pulvino A mq. 22.27 *2,00*22,270*0,200  Pulvino A sezione mq 22.93 *2,00*3,30*22,930  Baggioli *[2*4]*0,80*0,800*[(0,5+0,35)/2] Ritegno trasversale R1 *[2*2]*1,10*0,700*0,600 Ritegno trasversale R2 *[2*2]*1,10*0,700*0,900 SOMMANO mc	4,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 18,00 18,00 18,00 18,00 2,00 2,00 2,00 8,00 4,00 4,00	0,80 0,80 1,10 1,10	0,800 0,800 1,800 1,800 6,800 6,800 6,800 6,800 6,800 6,800 6,800 9,140 13,810 22,930 0,800 0,800 1,800 1,800 12,650 12,650 12,290 22,270 22,930 0,800 0,700 0,700	6,400 10,000 9,200 6,400 3,000 3,500 4,800 3,500 3,000 0,400 0,200 1,800 0,400 0,200 0,400 5,000 0,400 0,200 3,300 0,425 0,600 0,900	43,52 272,00 62,56 87,04 20,40 23,80 97,92 47,60 61,20 65,81 49,72 742,93 4,88 6,69 22,57 30,29 101,20 63,25 9,83 8,91 151,34 2,18 1,85 2,77		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'980,26	126,050	249'611,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'026'860,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'026'860,47
407 / 376 B.04.001 27/06/2006	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 42 - VI.G - Pile</p> <p>Pile tipo 1 Baggioli B1 *<math>[18,00*4]*0,80*[(15*0,4)+0,48+0,58+0,58]/18]</math> Baggioli B2 *<math>[18*4]*0,80*[(3*0,4)+0,59+0,6+(13*0,62)]/18]</math> Ritegno trasversale R1 *<math>2,00*[1,10+1,8]*[(16*0,6)+(2*0,9)]</math> Ritegno trasversale R2 *<math>2,00*[1,10+1,8]*[(15*0,9)+(3*0,6)]</math></p> <p>Pile tipo 2 Baggioli *<math>[2*4*4]*0,80*[(0,5+0,35)/2]</math> Ritegno trasversale R1 *<math>[2*2*2]*[1,10+0,7]*0,600</math> Ritegno trasversale R2 *<math>[2*2*2]*[1,1+0,7]*0,900</math></p>							
	SOMMANO mq					245,23	22,210	5'446,56
408 / 377 B.04.002 27/06/2006	<p>CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI</p> <p>Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 42 - VI.G - Pile</p> <p>Pile tipo 1 - Casseratura fusto pile Sv.est ml 15.52, interno ml. 12.28</p> <p>Pila 1 *<math>[15,52+12,28]*6,400</math> Pila 2-3-4-5 *<math>4,00*27,800*10,000</math> Pila 6 *<math>27,800*9,200</math> Pila 8-9 *<math>2,00*27,800*6,400</math> Pila 10 *<math>27,800*3,000</math> Pila 11 *<math>27,800*3,500</math> Pila 12-13-15 *<math>3,00*27,800*4,800</math> Pila 16-17 *<math>2,00*27,800*3,500</math> Pila 18-19-20 *<math>3,00*27,800*3,000</math></p> <p>Collegamento con pulvino Sv. ml. <math>14,47 * 18,00 * 14,470 * 0,200</math></p> <p>Pulvino A Sviluppo spicchi ml/cad <math>7,6 * 18,00 * 1,80 * 7,600</math></p> <p>Pile tipo 2 - Casseratura fusto pile Sv.est ml 18.52, interno ml. 14.14 Pila 7 *<math>[18,52+14,14]*8,000</math> Pila 14 *<math>32,660*5,000</math></p> <p>Collegamento con pulvino Sv.ml <math>17,44 * 2,00 * 17,440 * 0,200</math></p> <p>Pulvino A Sviluppo spicchi ml/cad <math>7,6 * 2,00 * 3,30 * 7,600</math></p>							
	SOMMANO mq					3'707,39	35,040	129'906,95
409 / 378 B.04.016 27/06/2006	<p>COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE</p> <p>Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck &gt; 37 N/mm<sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... aforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 42 - VI.G - Pile</p> <p>Chiusura superiore pile tipo 1 A mq. <math>9,14 * 18,00 * 9,140</math> Chiusura superiore pile tipo 2 A mq. <math>12,29 * 2,00 * 12,290</math></p>							
	SOMMANO mq					189,10	35,510	6'714,94
	A R I P O R T A R E							19'168'928,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							19'168'928,92	
410 / 379 B.05.030 27/06/2006	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)</p> <p>Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1</p> <p>SbCat 42 - VI.G - Pile</p> <p>Elevazione fusto pila - incidenza 130 kg/m3</p> <p>Vedi voce n° 375 [mc 1 980.26] *130,000</p> <p>Maggiore incidenza pulvini e baggioli (300 kg/m3)</p> <p>Pulvino A sezione mq 22.93 *[18,00*170]*1,80*22,930</p> <p>Baggioli B1 *[18*170]*0,80*0,800*(((15*0,4)+0,48+0,58+0,58)/18]</p> <p>Baggioli B2 *[18*170]*0,80*0,800*(((3*0,4)+0,59+0,6+(13*0,62))/18]</p> <p>Pulvino A sezione mq 22.93 *[2*170]*3,30*22,930</p> <p>Baggioli *[2*4*170]*0,80*0,800*((0,5+0,35)/2]</p>					130,000	257'433,80		
	SOMMANO kg						411'797,81	1,110	457'095,57
	<b>V.I - Appoggi e giunti (SbCat 44)</b>								
411 / 363 B.07.015.b 05/10/2009	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</p> <p>Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)</p> <p>Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1</p> <p>SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti</p>								
	Malta di allettamento isolatori spalle *[2*2]*7,00*7,000*0,500	4,00	7,00	7,000	0,500		98,00		
	SOMMANO dmc						98,00	10,430	1'022,14
412 / 364 B.07.025.a 13/11/2020	<p>ISOLATORI ELASTOMERICI</p> <p>- PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 151 ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)</p> <p>Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1</p> <p>SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti</p> <p>Isolatori spalla 1 e 2</p> <p>Typo 1 diametro 650mm h=181 mm *[2*2]*[3,25*3,25*3,14159]*1,810</p>								
	Typo 1 diametro 650mm h=181 mm *[2*2]*[3,25*3,25*3,14159]*1,810	4,00	33,18		1,810		240,22		
	SOMMANO dmc						240,22	83,060	19'952,67
413 / 380 B.07.015.b 05/10/2009	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</p> <p>Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)</p> <p>Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1</p> <p>SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti</p> <p>Malta di allettamento isolatori pile</p> <p>Pile 7 e 14 *[2*4]*7,00*7,000*0,500</p> <p>Rimanenti Pile *[18*2]*10,00*10,000*0,500</p>								
	Pile 7 e 14 *[2*4]*7,00*7,000*0,500	8,00	7,00	7,000	0,500		196,00		
	Rimanenti Pile *[18*2]*10,00*10,000*0,500	36,00	10,00	10,000	0,500		1'800,00		
	SOMMANO dmc						1'996,00	10,430	20'818,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>								19'667'817,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'667'817,58
414 / 381 B.07.025.a 13/11/2020	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 151 ... 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti Isolatori pile Tipo 1 diametro 650mm h=181 mm su pile 7 e 15 *[2*4]*[3,25*3,25* 3,14159]*1,810 Tipo 2 diametro 900mm h=190 mm su rimanenti pile *[2*18]*[4,5*4,5* 3,14159]*1,900	8,00 36,00	33,18 63,62		1,810 1,900	480,45 4'351,61		
	SOMMANO dmc					4'832,06	83,060	401'350,90
415 / 675 B.07.055.f 13/11/2020	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600  Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della paviment ... assima di 10 cm. 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti Giunto spalla 1 e spalla 2 *2,00*9,755	2,00		9,755		19,51		
	SOMMANO ml					19,51	5'096,890	99'440,32
416 / 676 B.07.055.1 13/11/2020	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 1000  Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimen ... assima di 10 cm. 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti Giunto pila 7 e pila 14 *2,00*9,755	2,00		9,755		19,51		
	SOMMANO ml					19,51	11'263,030	219'741,72
417 / 677 B.07.060.f 13/11/2020	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600  Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-70 ... 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti Giunto spalla 1 e spalla 2 *[2,00*2]*1,050	4,00		1,050		4,20		
	SOMMANO ml					4,20	503,470	2'114,57
418 / 678 B.07.060.1 13/11/2020	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 1000  Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-70 ... 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							20'390'465,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'390'465,09
419 / 793 B.07.019.a 26/02/2018	Giunto pila 7 e pila 14 *[2,00*2]*1,050  SOMMANO ml	4,00		1,050		4,20 4,20	694,890	2'918,54
	Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, ancora di natura epossidica, nella parte ... zo eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti							
	Su spalle *4,00  SOMMANO cad					4,00 4,00	249,340	997,36
420 / 794 B.07.019.b 26/02/2018	Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, ancora di natura epossidica, nella parte ... zo eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti							
	Su pile *44,00  SOMMANO cad					44,00 44,00	403,740	17'764,56
	<b>VI.L - Impalcato (SbCat 45)</b>							
421 / 382 B.05.001.b 13/11/2020	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 strutture di ponti o viadotti, dato in opera c ... 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 45 - VI.L - Impalcato Campate sino a 40 ml: n. 1 - 7 - 8 - 14 - 15 - 21 Incidenza 3600 kg/ml Campata 1 *[(33,816+33,656)/2]*3600,000 Campata 7 *[(33,816+33,654)/2]*3600,000 Campata 8 *[(33,816+33,654)/2]*3600,000 Campata 14-15 *2,00*[(33,792+33,63)/2]*3600,000 Campata 21 *33,70*3600,000							
	SOMMANO kg	2,00	33,74 33,74 33,74 33,71 33,70		3600,000 3600,000 3600,000 3600,000 3600,000	121'464,00 121'464,00 121'464,00 242'712,00 121'320,00	2,470	1'799'207,28
422 / 383 B.05.002.b 13/11/2020	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 strutture di ponti o viadotti, dato in opera c ... 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 45 - VI.L - Impalcato Campate oltre 40 ml: Campata 2-3-4-5-6-9-10-11-12-13 *10,00*[(48,608+48,376)/2]*3600,000  Campata 16 *[(48,416+48,584)/2]*3600,000							
	SOMMANO kg	10,00	48,49 48,50		3600,000 3600,000	1'745 640,00 174'600,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'920'240,00		22'211'352,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'920'240,00		22'211'352,83	
	Campata 17 *[(48,432+48,576)/2]*3600,000 Campata 18 *[(48,472+48,528)/2]*3600,000 Campata 19-20 *2,00*48,50*3600,000  SOMMANO kg	2,00	48,50 48,50 48,50			3600,000 3600,000 3600,000	174'600,00 174'600,00 349'200,00		
						2'618 640,00	2,420	6'337'108,80	
423 / 384 B.04.016 27/06/2006	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm <sup>q</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... aforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 45 - VI.L - Impalcato Predalles di appoggio soletta impalcato Centrale Pk 2+176,77 - 1+243,27 *[2176,77-1243,27+1+1]*6,000 Sbalzi laterali *2,00*[2176,77-1243,27+1+1]*1,930  SOMMANO mq	2,00	935,50 935,50	6,000 1,930		5'613,00 3'611,03		35,510 327'545,31	
424 / 385 B.03.035.c 13/11/2020	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>q</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 45 - VI.L - Impalcato Soletta impalcato Pk 2+176,77 - 1+243,27 *[2176,77-1243,27+1+1]*11,860*0,350 Ringrossi marciapiedi *2,00*935,50*1,050*0,180 a dedurre volume predalles <b>Vedi voce n° 384 [mq 9 224.03] *-0,060</b>  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc	2,00	935,50 935,50	11,860 1,050	0,350 0,180	3'883,26 353,62			
						-0,060 -553,44			
						4'236,88 -553,44			
						3'683,44	126,050	464'297,61	
425 / 386 B.04.001 13/11/2020	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 45 - VI.L - Impalcato Testate soletta *40,00*11,860*0,350 [2*40]*1,050*0,180 realizzazione rialzo marciapiedi *2,00*935,50*0,180  SOMMANO mq	40,00 80,00 2,00		11,860 1,050	0,350 0,180 0,180	166,04 15,12 336,78			
			935,50			517,94	22,210	11'503,45	
426 / 387 B.05.030 27/06/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 45 - VI.L - Impalcato Soletta impalcato 300 kg/m <sup>3</sup>								
	A R I P O R T A R E							29'351'808,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'351'808,00
	Vedi voce n° 385 [mc 3 683.44] *300,00				300,00	1'105 032,00		
	SOMMANO kg					1'105 032,00	1,110	1'226'585,52
	<b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 46)</b>							
427 / 390 D.01.017.a 27/06/2006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 46 - VI.M - Sovrastruttura stradale Pavimentazione stradale su impalcato sp = 6.00 cm dalla sezione 43 alla 44 *[2245,25-1243,26]*9,750*0,060		1001,99	9,750	0,060	586,16		
	SOMMANO mc					586,16	134,130	78'621,64
428 / 391 D.01.024.a 27/06/2006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 46 - VI.M - Sovrastruttura stradale Pavimentazione stradale su impalcato sp = 4.00 cm dalla sezione 43 alla 44 *[2245,25-1243,26]*9,750*0,040		1001,99	9,750	0,040	390,78		
	SOMMANO mc					390,78	142,150	55'549,38
	<b>VI.N - Barriere sicurezza (SbCat 47)</b>							
429 / 773 G.06.001.b 08/10/2020	di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 47 - VI.N - Barriere sicurezza H3BP kg/ml. 97,5 Barriere 1+236 - 2+248 -Lato SX *1002,00*97,500 -Lato DX *1008,00*97,500		1002,00 1008,00		97,500 97,500	97'695,00 98'280,00		
	SOMMANO kg					195'975,00	1,580	309'640,50
430 / 774 G.06.020.2.b 12/02/2019	Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s ... i 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 (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1							
	A R I P O R T A R E							31'022'205,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'022'205,04
	SbCat 47 - VI.N - Barriere sicurezza Barriere 1+236 - 2+248 -Lato SX *1002,00 -Lato DX *1008,00		1002,00 1008,00			1'002,00 1'008,00		
	SOMMANO ml					2'010,00	44,330	89'103,30
	<b>VI.P - Idraulica di piattaforma (SbCat 49)</b>							
431 / 392 PA.OC.0024 07/10/2009	Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. b) TUBAZIONE DN mm 400 - sp. 6,3 mm SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma							
	Tubo per fognatura raccolta acqua di piattaforma -lato sx verso inizio viadotto *600,00 -lato dx verso fine viadotto *200,00		600,00 200,00			600,00 200,00		
	SOMMANO m					800,00	170,200	136'160,00
432 / 393 PA.OC.0025 07/10/2009	Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. c) TUBAZIONE DN mm 500 - sp. 6,3 mm SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma							
	Tubo per fognatura raccolta acqua di piattaforma -lato sx *390,00		390,00			390,00		
	SOMMANO m					390,00	238,430	92'987,70
433 / 394 PA.OC.0067 06/10/2009	BOCCHETTONE SCARICO IMPALCATI COMPLETO DI SCARICO E RACCORDO ALLA CONDOTTA IN ACCIAIO Realizzazione di scarico da impalcati costituito da bocchettone in tubo di acciaio inox del di ... illature, degli oneri per il collegamento alla condotta principale e di quanto altro necessario per dare l'opera finita. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma							
	Bocchettoni per raccolta e smaltimento acqua di piattaforma *50,00					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	719,600	35'980,00
	<b>VI.Q - Opere di finitura (SbCat 50)</b>							
434 / 388 B.06.093 27/06/2006	MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO Con calcestruzzo con l'interclusione di un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo o da fiocco. Realizzat ... presa nel prezzo la sabbatura finale ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 50 - VI.Q - Opere di finitura Soletta impalcato Pk 2+176,77 - 1+243,27 *[2176,77-1243,27+1+1]*9,750 Risvolti marciapiedi *2,00*935,50*0,150		935,50 935,50	9,750		9'121,13 280,65		
	SOMMANO mq	2,00			0,150	9'401,78	11,830	111'223,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'487'659,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'487'659,10
435 / 389 B.08.002.1 27/06/2006	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 50 - VI.Q - Opere di finitura Velette impalcato Pk 2+176,77 - 1+243,27 *2,00*[2176,77-1243,27+1+1]*0,700	2,00	935,50		0,700	1'309,70		
	SOMMANO mq					1'309,70	36,770	48'157,67
436 / 395 B.07.115.a 05/10/2009	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINEE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di ... c., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 50 - VI.Q - Opere di finitura  Pannelli di protezione in prossimità incrocio strade - 25 kg/mq *[2*2]* 100,00*2,500*25,000	4,00	100,00	2,500	25,000	25'000,00		
	Mensole condotta in acciaio / Interasse m. 10 / Peso 150 kg/cad - lato sx / Da spalla A a spalla B / Sui due bordi *[2*99]*150,000 - lato dx / Da spalla A a spalla B / Sui due bordi *[2*99]*150,000	198,00			150,000	29'700,00		
	SOMMANO Kg					84'400,00	3,920	330'848,00
437 / 396 PA.OC.0066 05/10/2009	SABBIATURA REALIZZATA SECONDO LA SPECIFICA SSPC-SP/10/63. GRADI DI PULITURA SA 2,5. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 50 - VI.Q - Opere di finitura  vedi quantita' voce art. B.07.115.a *84400,000				84400,000	84'400,00		
	SOMMANO kg					84'400,00	0,190	16'036,00
438 / 397 B.05.060 05/10/2009	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura minima compresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 50 - VI.Q - Opere di finitura  vedi quantita' voce art. B.07.115.a *84400,000				84400,000	84'400,00		
	SOMMANO kg					84'400,00	0,550	46'420,00
439 / 680 B.06.095 13/11/2020	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM  Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 8 - VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 SbCat 50 - VI.Q - Opere di finitura							
	A R I P O R T A R E							31'929'120,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							31'929'120,77		
	Impermeabilizzazione sottopasso spalla 2 Soletta di copertura del sottopasso mq 1323,5 *1323,50 Pareti scatolare lato Spoleto *73,49*9,400 Pareti scatolare lato Viadotto *79,19*9,400 Risega su fondazione *[73,49+79,19]*0,600		1323,50 73,49 79,19 152,68				9,400 9,400	1'323,50 690,81 744,39 91,61		
	SOMMANO mq			0,600				2'850,31	26,920	76'730,35
	<b>VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO (Cat 10) VI.E - Movimenti terra (SbCat 40)</b>									
440 / 424 A.01.001 27/06/2006	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 40 - VI.E - Movimenti terra -spalla "A" lato Acquasparta *[(30,30*28,55+13,15*12,70)/2]*4,400 -spalla "B" lato Spoleto *[(24,15*23,90+13,15*12,80)/2]*2,750		516,04 372,75			4,400 2,750	2'270,58 1'025,06			
	SOMMANO mc							3'295,64	3,250	10'710,83
441 / 425 A.02.005 05/10/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 40 - VI.E - Movimenti terra Vedi quantita' voce art. A.1.01 *3295,64 <b>- a detrarre ingombro platee di fondazione spalle - *441,94</b>		3295,64 <b>441,94</b>				3'295,64 <b>-441,94</b>			
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>							3'295,64 <b>-441,94</b>		
	SOMMANO mc							2'853,70	2,550	7'276,93
442 / 426 A.02.007.c 27/06/2006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quel ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 40 - VI.E - Movimenti terra Rinterro scavo per esecuzione spalle viadotto - quantita' corrispondente agli scavi (quantita' calcolate) -spalla "A" lato Acquasparta *[(30,30*28,55+13,15*12,70)/2]*4,400 -spalla "B" lato Spoleto *[(24,15*23,90+13,15*12,80)/2]*2,750		516,04 372,75			4,400 2,750	2'270,58 1'025,06			
	Parziale mc							3'295,64		
	detrazione quantita' ingombro cls platea di fondazione Fondazioni spalle viadotto <b>-spalla "A" lato Acquasparta *12,40*11,400*1,800</b> <b>-spalla "B" lato Spoleto *12,40*8,400*1,800</b>		12,40 12,40	11,400 8,400		1,800 1,800	-254,45 -187,49			
	Parziale mc							-441,94		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>							3'295,64 <b>-441,94</b>		
	SOMMANO mc							2'853,70	0,530	1'512,46
443 / 439 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA									
	A R I P O R T A R E									32'025'351,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'025'351,34
27/06/2006	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentime il reimpiego a rilevato; SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 40 - V.I.E - Movimenti terra Scavo per fondazioni pile viadotto Pila n. 1 *[(24,95*20,70+11,55*7,30)/2]*3,300 Pila n. 2 *[(24,15*19,90+11,55*7,40)/2]*(3,20+3,10)/2 Pila n. 3 *[(22,55*18,30+11,55*7,40)/2]*(2,70+2,80)/2 Pila n. 4 *[(24,95*20,70+11,55*7,00)/2]*(3,50+3,20)/2 Pila n. 5 *[(23,05*22,40+11,55*10,90)/2]*(3,20+2,50)/2 Pila n. 6 *[(23,95*19,80+11,55*7,40)/2]*3,100 Pila n. 7 *[(25,35*21,20+11,55*7,40)/2]*3,500 Pila n. 8 *[(25,20*20,90+11,60*7,40)/2]*3,400 Pila n. 9 *[(24,75*20,50+11,55*7,30)/2]*3,300 Pila n. 10 *[(24,15*19,90+11,55*7,30)/2]*3,100 Pila n. 11 *[(24,35*23,70+11,55*11,00)/2]*3,200 Pila n. 12 *[(23,15*18,90+11,55*7,50)/2]*2,900 Pila n. 13 *[(22,15*17,90+11,55*7,30)/2]*(2,80+2,40)/2 Pila n. 14 *[(24,15*20,00+11,55*7,40)/2]*(2,80+3,50)/2 Pila n. 15 *[(23,95*19,80+11,55*7,40)/2]*(3,10+3,20)/2 Pila n. 16 *[(24,40*20,10+11,60*7,50)/2]*(3,30+3,20)/2 Pila n. 17 *[(23,80*19,60+11,60*7,40)/2]*(3,20+2,90)/2 Pila n. 18 *[(28,30*27,70+11,50*11,00)/2]*(4,20+4,40)/2 Pila n. 19 *[(24,95*20,60+11,55*7,40)/2]*(3,00+3,70)/2 Pila n. 20 *[(26,55*22,30+11,55*7,30)/2]*(3,30+4,20)/2 Pila n. 21 *[(22,40*18,20+11,60*7,40)/2]*(3,00+2,40)/2 Pila n. 22 *[(23,60*19,30+11,60*7,40)/2]*(3,10+2,90)/2 Pila n. 23 *[(24,55*20,30+11,55*7,40)/2]*(3,50+3,00)/2 Pila n. 24 *[(23,60*19,30+11,60*7,40)/2]*(3,20+2,80)/2							
	<b>SOMMANO mc</b>					22'872,01	3,250	74'334,03
444 / 440 A.02.005 05/10/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 40 - V.I.E - Movimenti terra Rinterro (Vedi quantita' preced. articolo A.1.01 scavo per fondazioni pile) * 22872,01 A detrarre quantita' ingombro cls platee di fondazione -pile N. 5-11-18 *3,00*13,80*10,000*0,200 3,00*13,20*9,600*2,000 -rimanenti pile *21,00*10,00*6,400*0,200 21,00*9,60*6,000*1,800 Ingombro pile (H. media 1.50) *3,00*6,00*4,500*1,500 21,00*6,00*3,000*1,500							
		22872,01				22'872,01		
		3,00	13,80	10,000	0,200	-82,80		
		3,00	13,20	9,600	2,000	-760,32		
		21,00	10,00	6,400	0,200	-268,80		
		21,00	9,60	6,000	1,800	-2'177,28		
		3,00	6,00	4,500	1,500	-121,50		
		21,00	6,00	3,000	1,500	-567,00		
	<b>Sommano positivi mc</b>					22'872,01		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-3'977,70		
	<b>SOMMANO mc</b>					18'894,31	2,550	48'180,49
445 / 441 A.02.007.c 27/06/2006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quel ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 40 - V.I.E - Movimenti terra Rinterro (Vedi quantita' preced. articolo A.1.01 scavo per fondazioni pile) * 22872,01 A detrarre quantita' ingombro cls platee di fondazione -pile N. 5-11-18 *3,00*13,80*10,000*0,200 3,00*13,20*9,600*2,000 -rimanenti pile *21,00*10,00*6,400*0,200 21,00*9,60*6,000*1,800							
		22872,01				22'872,01		
		3,00	13,80	10,000	0,200	-82,80		
		3,00	13,20	9,600	2,000	-760,32		
		21,00	10,00	6,400	0,200	-268,80		
		21,00	9,60	6,000	1,800	-2'177,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19'582,81		32'147'865,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19'582,81		32'147'865,86
	<b>Ingombro pile (H. media 1.50) *3,00*6,00*4,500*1,500</b>	3,00	6,00	4,500	1,500	-121,50		
	<b>21,00*6,00*3,000*1,500</b>	21,00	6,00	3,000	1,500	-567,00		
	Sommano positivi mc					22'872,01		
	Sommano negativi mc					-3'977,70		
	<b>SOMMANO mc</b>					18'894,31	0,530	10'013,98
	<b>VI.F - Spalle (SbCat 41)</b>							
446 / 434 B.03.035.b 27/06/2006	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</b>							
	A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 41 - VI.F - Spalle Elevazione spalle viadotto -spalla "A" lato Acquasparta parete centrale appoggio impalcato *11,45*1,900*7,000 paraghiaia centrale *11,45*0,500*1,750 1,80*0,500*0,700 2,00*10,10*0,500*[(0,35+0,60)/2] muri andatori *2,00*8,20*[(1,30+0,45)/2]*7,000 2,00*8,20*0,450*1,550 bordo superiore ai muri andatori *2,00*8,20*0,750*0,400 2,00*8,20*0,400*0,100 baggioli appoggio travi *4,00*0,80*0,800*0,200							
	Parziale mc					285,72		
	-spalla "B" lato Spoleto parete centrale appoggio impalcato *11,45*1,900*8,000 paraghiaia centrale *11,45*0,500*1,750 1,80*0,500*0,700 2,00*10,10*0,500*[(0,35+0,60)/2] muri andatori *2,00*8,20*[(1,30+0,45)/2]*8,000 2,00*8,20*0,450*1,550 bordo superiore ai muri andatori e risvolti *2,00*8,20*0,750*0,400 2,00*8,20*0,400*0,100 baggioli appoggio travi *4,00*0,80*0,800*0,200							
	Parziale mc					321,82		
	<b>SOMMANO mc</b>					607,54	118,220	71'823,38
447 / 435 B.04.001 27/06/2006	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 41 - VI.F - Spalle Elevazione spalle viadotto -spalla "A" lato Acquasparta parete centrale appoggio impalcato *2,00*11,45*7,000 detrazione *2,00*[(1,30+0,45)/2]*7,000 2,00*1,90*7,000 paraghiaia centrale *2,00*11,45*1,750 2,00*0,50*[(1,75+0,35)] 2,00*1,80*0,700 [2*2]*10,10*[(0,35+0,60)/2] muri andatori *2*2]*8,20*7,000 2,00*[(1,30+0,45)/2]*7,000							
	Parziale mc					160,30		
	Parziale mc					-12,32		
	<b>SOMMANO mc</b>					147,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					480,39		32'229'703,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					480,39		32'229'703,22
	[2*2]*8,20*1,550 2,00*0,45*1,550 bordo superiore ai muri andatori *[2*2]*8,20*0,400 [2*2]*8,20*0,100 2,00*0,75*0,400 2,00*0,40*0,100 2,00*8,20*0,300 baggioli appoggio travi *[4*4]*0,80*0,200	4,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 16,00	8,20 0,45 8,20 8,20 0,75 0,40 8,20 0,80		1,550 1,550 0,400 0,100 0,400 0,100 0,200	50,84 1,40 13,12 3,28 0,60 0,08 4,92 2,56		
	Parziale mq					557,19		
	-spalla "B" lato Spoleto parete centrale appoggio impalcato *2,00*11,45*8,000 <b>detrazione *2,00*[(1,30+0,45)/2]*8,000</b> 2,00*1,90*8,000 paraghiaia centrale *2,00*11,45*1,750 2,00*0,50*[1,75+0,35] 2,00*1,80*0,700 [2*2]*10,10*[(0,35+0,60)/2] muri andatori *[2*2]*8,20*8,000 2,00*[(1,30+0,45)/2]*5,300 [2*2]*8,20*1,550 bordo superiore ai muri andatori *[2*2]*8,20*0,400 [2*2]*8,20*0,100 2,00*0,75*0,400 2,00*0,40*0,100 2,00*8,20*0,300 baggioli appoggio travi *[4*4]*0,80*0,200	2,00 <b>2,00</b> 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 16,00	11,45 <b>0,88</b> 1,90 11,45 0,50 1,80 10,10 8,20 0,88 8,20 8,20 0,75 0,40 8,20 0,80		8,000 <b>8,000</b> 8,000 1,750 2,100 0,700 0,475 8,000 5,300 1,550 0,400 0,100 0,400 0,100 0,200	183,20 <b>-14,08</b> 30,40 40,08 2,10 2,52 19,19 262,40 9,33 50,84 13,12 3,28 0,60 0,08 4,92 2,56		
	Parziale mq					610,54		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					1'194,13 <b>-26,40</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'167,73	22,210	25'935,28
448 / 436 B.05.030 27/06/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 41 - VI.F - Spalle Armatura elevazione spalle viadotto / Incidenza 95 kg/mc *607,54*95,000		607,54		95,000	57'716,30		
	SOMMANO kg					57'716,30	1,110	64'065,09
	<b>VI.G - Pile (SbCat 42)</b>							
449 / 449 B.03.035.b 27/06/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 42 - VI.G - Pile Elevazione pile viadotto FUSTO PILE -pile N. 5-11-18 (tipo "F") (superfici misurate) *pila N. 5 *[24,94-12,29]*[7,00-(2,50+0,70)] 24,94*0,500 22,38*0,200 *pila N. 11 *[24,94-12,29]*[8,50-(2,50+0,70)] 24,94*0,500		12,65 24,94 22,38 12,65 24,94		3,800 0,500 0,200 5,300 0,500	48,07 12,47 4,48 67,05 12,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					144,54		32'319'703,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					144,54		32'319'703,59
	22,38*0,200		22,38		0,200	4,48		
	*pila N. 18 *[24,94-12,29]*[9,50-(2,50+0,70)]		12,65		6,300	79,70		
	24,94*0,500		24,94		0,500	12,47		
	22,38*0,200		22,38		0,200	4,48		
	Parziale mc					245,67		
	-rimanenti pile (tipo "A")							
	*pile N. 1-2-3 *[3*2]*3,00*0,500*[6,00-(2,50+0,70)]	6,00	3,00	0,500	2,800	25,20		
	[3*2*1/2*3,14]*2,50*0,500*[6,00-(2,50+0,70)]	9,42	2,50	0,500	2,800	32,97		
	3,00*3,00*3,000*0,500	3,00	3,00	3,000	0,500	13,50		
	[3*2*1/2*3,14]*[1,50*1,50]*0,500	9,42	2,25		0,500	10,60		
	3,00*3,00*2,600*0,200	3,00	3,00	2,600	0,200	4,68		
	[3*2*1/2*3,14]*[1,30*1,30]*0,200	9,42	1,69		0,200	3,18		
	*pile N. 4-21 *[2*2]*3,00*0,500*[7,00-(2,50+0,70)]	4,00	3,00	0,500	3,800	22,80		
	[2*2*1/2*3,14]*2,50*0,500*[7,00-(2,50+0,70)]	6,28	2,50	0,500	3,800	29,83		
	2,00*3,00*3,000*0,500	2,00	3,00	3,000	0,500	9,00		
	[2*2*1/2*3,14]*[1,50*1,50]*0,500	6,28	2,25		0,500	7,07		
	2,00*3,00*2,600*0,200	2,00	3,00	2,600	0,200	3,12		
	[2*2*1/2*3,14]*[1,30*1,30]*0,200	6,28	1,69		0,200	2,12		
	*pile N. 6-19-20-23-24 *[5*2]*3,00*0,500*[8,00-(2,50+0,70)]	10,00	3,00	0,500	4,800	72,00		
	[5*2*1/2*3,14]*2,50*0,500*[8,00-(2,50+0,70)]	15,70	2,50	0,500	4,800	94,20		
	5,00*3,00*3,000*0,500	5,00	3,00	3,000	0,500	22,50		
	[5*2*1/2*3,14]*[1,50*1,50]*0,500	15,70	2,25		0,500	17,66		
	5,00*3,00*2,600*0,200	5,00	3,00	2,600	0,200	7,80		
	[5*2*1/2*3,14]*[1,30*1,30]*0,200	15,70	1,69		0,200	5,31		
	*pile N. 7-8-9-10-12-13-15-16-17 *[9*2]*3,00*0,500*[8,50-(2,50+0,70)]	18,00	3,00	0,500	5,300	143,10		
	[9*2*1/2*3,14]*2,50*0,500*[8,50-(2,50+0,70)]	28,26	2,50	0,500	5,300	187,22		
	9,00*3,00*3,000*0,500	9,00	3,00	3,000	0,500	40,50		
	[9*2*1/2*3,14]*[1,50*1,50]*0,500	28,26	2,25		0,500	31,79		
	9,00*3,00*2,600*0,200	9,00	3,00	2,600	0,200	14,04		
	[9*2*1/2*3,14]*[1,30*1,30]*0,200	28,26	1,69		0,200	9,55		
	*pile N. 14 *[1*2]*3,00*0,500*[9,00-(2,50+0,70)]	2,00	3,00	0,500	5,800	17,40		
	[1*2*1/2*3,14]*2,50*0,500*[9,00-(2,50+0,70)]	3,14	2,50	0,500	5,800	22,77		
	3,00*3,000*0,500		3,00	3,000	0,500	4,50		
	[1*2*1/2*3,14]*[1,50*1,50]*0,500	3,14	2,25		0,500	3,53		
	3,00*2,600*0,200		3,00	2,600	0,200	1,56		
	[1*2*1/2*3,14]*[1,30*1,30]*0,200	3,14	1,69		0,200	1,06		
	*pile N. 22 *[1*2]*3,00*0,500*[7,50-(2,50+0,70)]	2,00	3,00	0,500	4,300	12,90		
	[1*2*1/2*3,14]*2,50*0,500*[7,50-(2,50+0,70)]	3,14	2,50	0,500	4,300	16,88		
	3,00*3,000*0,500		3,00	3,000	0,500	4,50		
	[1*2*1/2*3,14]*[1,50*1,50]*0,500	3,14	2,25		0,500	3,53		
	3,00*2,600*0,200		3,00	2,600	0,200	1,56		
	[1*2*1/2*3,14]*[1,30*1,30]*0,200	3,14	1,69		0,200	1,06		
	Parziale mc					900,99		
	PULVINI							
	-pile N. 5-11-18 (tipo "F")							
	3,00*[9,56-3,00]*3,300*1,500	3,00	6,56	3,300	1,500	97,42		
	[3*2*1/4*3,14]*[1,50*1,50]*3,300	4,71	2,25	3,300		34,97		
	3,00*9,56*3,300*1,000	3,00	9,56	3,300	1,000	94,64		
	Parziale mc					227,03		
	-rimanenti pile (tipo "A")							
	21,00*[9,56-3,00]*1,800*1,500	21,00	6,56	1,800	1,500	371,95		
	[21*2*1/4*3,14]*[1,50*1,50]*1,800	32,97	2,25	1,800		133,53		
	21,00*9,56*1,800*1,000	21,00	9,56	1,800	1,000	361,37		
	Parziale mc					866,85		
	BAGGIOLI APPOGGI IMPALCATO							
	-su pile N. 5-11-18 (tipo "F") *[3*4*2]*0,80*0,800*0,200	24,00	0,80	0,800	0,200	3,07		
	-sulle rimanenti pile (tipo "A") *[21*4]*0,80*0,800*0,200	84,00	0,80	0,800	0,200	10,75		
	Parziale mc					13,82		
	SOMMANO mc					2'254,36	118,220	266'510,44
450 / 450	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X							
	A R I P O R T A R E							32'586'214,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'586'214,03
B.04.016 27/06/2006	SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm <sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... aforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 42 - VI.G - Pile Coppelle per esecuzione fondo chiusura in alto del fusto delle pile viadotto -pile N. 5-11-18 (tipo "F") fondo chiusura superiore (superficie misurata) *3,00*12,29  -rimanenti pile (tipo "A") fondo chiusura superiore (superficie misurata) *21,00*9,14  SOMMANO mq	3,00	12,29			36,87		
		21,00	9,14			191,94		
						228,81	35,510	8'125,04
451 / 451 B.04.001 27/06/2006	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 42 - VI.G - Pile Elevazione pile viadotto FUSTO PILE -pile N. 5-11-18 (tipo "F") (perimetri misurati) *pila N. 5 esterno *18,52-4*2,36]*[7,00-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *[17,48*4*2,12]*0,200 interno *14,14-4*0,79]*[7,00-(2,50+0,70)] *pila N. 11 esterno *18,52-4*2,36]*[8,50-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *[17,48*4*2,12]*0,200 interno *14,14-4*0,79]*[8,50-(2,50+0,70)] *pila N. 18 esterno *18,52-4*2,36]*[9,50-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *[17,48*4*2,12]*0,200 interno *14,14-4*0,79]*[9,50-(2,50+0,70)]  -rimanenti pile (tipo "A") *pile N. 1-2-3 estemo *[3*2]*3,00*[6,00-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *[3*2]*3,00*0,200 interno *[3*2]*3,00*[6,00-(2,50+0,70)]  *pile N. 4-21 estemo *[2*2]*3,00*[7,00-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *[2*2]*3,00*0,200 interno *[2*2]*3,00*[7,00-(2,50+0,70)]  *pile N. 6-19-20-23-24 estemo *[5*2]*3,00*[8,00-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *[5*2]*3,00*0,200 interno *[5*2]*3,00*[8,00-(2,50+0,70)]  *pile N. 7-8-9-10-12-13-15-16-17 estemo *[9*2]*3,00*[8,50-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *[9*2]*3,00*0,200 interno *[9*2]*3,00*[8,50-(2,50+0,70)]  *pile N. 14 estemo *2,00*3,00*[9,00-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *2,00*3,00*0,200 interno *2,00*3,00*[9,00-(2,50+0,70)]  *pile N. 22							
		6,00	3,00			3,300	59,40	
		6,00	3,00			0,200	3,60	
		6,00	3,00			2,800	50,40	
		4,00	3,00			4,300	51,60	
		4,00	3,00			0,200	2,40	
		4,00	3,00			3,800	45,60	
		10,00	3,00			5,300	159,00	
		10,00	3,00			0,200	6,00	
		10,00	3,00			4,800	144,00	
		18,00	3,00			5,800	313,20	
		18,00	3,00			0,200	10,80	
		18,00	3,00			5,300	286,20	
		2,00	3,00			6,300	37,80	
		2,00	3,00			0,200	1,20	
		2,00	3,00			5,800	34,80	
	A R I P O R T A R E					1'617,47		32'594'339,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'617,47		32'594'339,07
	esterno *2,00*3,00*[7,50-(2,50+0,20)]	2,00	3,00		4,800	28,80		
	"collare" sotto pulvino *2,00*3,00*0,200	2,00	3,00		0,200	1,20		
	interno *2,00*3,00*[7,50-(2,50+0,70)]	2,00	3,00		4,300	25,80		
	PULVINI							
	-pile N. 5-11-18 (tipo "F")							
	facciate laterali *[3*2]*[9,56-3,00]*1,500	6,00	6,56		1,500	59,04		
	[3*2*2*1/4*3,14]*[1,50*1,50]	9,42	2,25			21,20		
	[3*2]*9,56*1,000	6,00	9,56		1,000	57,36		
	[3*2]*3,30*1,000	6,00	3,30		1,000	19,80		
	fondo *[3*2]*0,40*3,300	6,00	0,40	3,300		7,92		
	-rimanenti pile (tipo "A")							
	facciate laterali *[21*2]*[9,56-3,00]*1,500	42,00	6,56		1,500	413,28		
	[21*2*2*1/4*3,14]*[1,50*1,50]	65,94	2,25			148,37		
	[21*2]*9,56*1,000	42,00	9,56		1,000	401,52		
	[21*2]*1,80*1,000	42,00	1,80		1,000	75,60		
	fondo *[21*2]*0,40*1,800	42,00	0,40	1,800		30,24		
	BAGGIOLI APPOGGI IMPALCATO							
	-su pile N. 5-11-18 (tipo "F") *[3*4*2*4]*0,80*0,200	96,00	0,80		0,200	15,36		
	-sulle rimanenti pile (tipo "A") *[21*4*4]*0,80*0,200	336,00	0,80		0,200	53,76		
	SOMMANO mq					2'976,72	22,210	66'112,95
452 / 452 B.04.002 27/06/2006	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 42 - VI.G - Pile							
	Elevazione pile viadotto / Tratti curvi							
	FUSTO PILE							
	-pile N. 5-11-18 (tipo "F") (perimetri misurati)							
	*pila N. 5							
	esterno *4,00*2,36*[7,00-(2,50+0,20)]	4,00	2,36		4,300	40,59		
	"collare" sotto pulvino *4,00*2,12*0,200	4,00	2,12		0,200	1,70		
	interno *4,00*0,79*[7,00-(2,50+0,70)]	4,00	0,79		3,800	12,01		
	*pila N. 11							
	esterno *4,00*2,36*[8,50-(2,50+0,20)]	4,00	2,36		5,800	54,75		
	"collare" sotto pulvino *4,00*2,12*0,200	4,00	2,12		0,200	1,70		
	interno *4,00*0,79*[8,50-(2,50+0,70)]	4,00	0,79		5,300	16,75		
	*pila N. 18							
	esterno *4,00*2,36*[9,50-(2,50+0,20)]	4,00	2,36		6,800	64,19		
	"collare" sotto pulvino *4,00*2,12*0,200	4,00	2,12		0,200	1,70		
	interno *4,00*0,79*[9,50-(2,50+0,70)]	4,00	0,79		6,300	19,91		
	-rimanenti pile (tipo "A")							
	*pile N. 1-2-3							
	esterno *[3*2]*3,00*[3,14/2]*[6,00-(2,50+0,20)]	6,00	3,00	1,570	3,300	93,26		
	"collare" sotto pulvino *[3*2]*2,60*[3,14/2]*0,200	6,00	2,60	1,570	0,200	4,90		
	interno *[3*2]*2,00*[3,14/2]*[6,00-(2,50+0,70)]	6,00	2,00	1,570	2,800	52,75		
	*pile N. 4-21							
	esterno *[2*2]*3,00*[3,14/2]*[7,00-(2,50+0,20)]	4,00	3,00	1,570	4,300	81,01		
	"collare" sotto pulvino *[2*2]*2,60*[3,14/2]*0,200	4,00	2,60	1,570	0,200	3,27		
	interno *[2*2]*2,00*[3,14/2]*[7,00-(2,50+0,70)]	4,00	2,00	1,570	3,800	47,73		
	*pile N. 6-19-20-23-24							
	esterno *[5*2]*3,00*[3,14/2]*[8,00-(2,50+0,20)]	10,00	3,00	1,570	5,300	249,63		
	"collare" sotto pulvino *[5*2]*2,60*[3,14/2]*0,200	10,00	2,60	1,570	0,200	8,16		
	interno *[5*2]*2,00*[3,14/2]*[8,00-(2,50+0,70)]	10,00	2,00	1,570	4,800	150,72		
	*pile N. 7-8-9-10-12-13-15-16-17							
	esterno *[9*2]*3,00*[3,14/2]*[8,50-(2,50+0,20)]	18,00	3,00	1,570	5,800	491,72		
	"collare" sotto pulvino *[9*2]*2,60*[3,14/2]*0,200	18,00	2,60	1,570	0,200	14,70		
	interno *[9*2]*2,00*[3,14/2]*[8,50-(2,50+0,70)]	18,00	2,00	1,570	5,300	299,56		
	A R I P O R T A R E					1'710,71		32'660'452,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'710,71		32'660'452,02
	*pile N. 14 esterno *[1*2]*3,00*[3,14/2]*[9,00-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *[1*2]*2,60*[3,14/2]*0,200 interno *[1*2]*2,00*[3,14/2]*[9,00-(2,50+0,70)]	2,00	3,00	1,570	6,300	59,35		
		2,00	2,60	1,570	0,200	1,63		
		2,00	2,00	1,570	5,800	36,42		
	*pile N. 22 esterno *[1*2]*3,00*[3,14/2]*[7,50-(2,50+0,20)] "collare" sotto pulvino *[1*2]*2,60*[3,14/2]*0,200 interno *[1*2]*2,00*[3,14/2]*[7,50-(2,50+0,70)]	2,00	3,00	1,570	4,800	45,22		
		2,00	2,60	1,570	0,200	1,63		
		2,00	2,00	1,570	4,300	27,00		
	<b>PULVINI</b> -pile N. 5-11-18 (tipo "F") fondo *[3*2*1/4*6,28]*1,50*3,300 -rimanenti pile (tipo "A") fondo *[2*2*1/4*6,28]*1,50*1,800	9,42	1,50	3,300		46,63		
		65,94	1,50	1,800		178,04		
	SOMMANO mq					2'106,63	35,040	73'816,32
453 / 453 B.05.030 27/06/2006	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 42 - VI.G - Pile Armatura elevazione pile viadotto (Vedi quantità voce 19.3.30.3) -pile tipo "F" (fusto, pulvini e baggioli) *[245,67+227,03+3,07]*140,000 -pile tipo "A" (fusto, pulvini e baggioli) *[900,99+866,85+10,75]*100,000							
	SOMMANO kg					244'466,80	1,110	271'358,15
	<b>VI.I - Appoggi e giunti (SbCat 44)</b>							
454 / 437 B.07.015.b 05/10/2009	<b>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</b> Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti							
	Malta di allettamento isolatori pile SP1 - SP2 *[4+5]*6,00*6,000*0,500	9,00	6,00	6,000	0,500	162,00		
	SOMMANO dmc					162,00	10,430	1'689,66
455 / 438 B.07.025.a 13/11/2020	<b>ISOLATORI ELASTOMERICI</b> - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC  Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 151 ... 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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti Isolatori Spalla 1 e spalla 2 *[5+4]*[2,5*2,5*3,14159]*2,800 Isolatori Pile *[124-9]*[2,5*2,5*3,14159]*2,800							
		9,00	19,63		2,800	494,68		
		115,00	19,63		2,800	6'320,86		
	SOMMANO dmc					6'815,54	83,060	566'098,75
456 / 454 B.07.015.b 05/10/2009	<b>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</b> Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							33'573'414,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'573'414,90
	d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti							
	Malta di allettamento isolatori da P1 a P4 *[4*4]*6,00*6,00*0,500	16,00	6,00	6,000	0,500	288,00		
	Malta di allettamento isolatori P5 *[2*4]*6,00*6,00*0,500	8,00	6,00	6,000	0,500	144,00		
	Malta di allettamento isolatori da P6 a P10 *[5*4]*6,00*6,00*0,500	20,00	6,00	6,000	0,500	360,00		
	Malta di allettamento isolatori P11 *[2*4]*6,00*6,00*0,500	8,00	6,00	6,000	0,500	144,00		
	Malta di allettamento isolatori da P12 a P17 *[6*4]*6,00*6,00*0,500	24,00	6,00	6,000	0,500	432,00		
	Malta di allettamento isolatori P18 *[4+5]*6,00*6,00*0,500	9,00	6,00	6,000	0,500	162,00		
	Malta di allettamento isolatori da P19 a P24 *[6*5]*6,00*6,00*0,500	30,00	6,00	6,000	0,500	540,00		
	<b>SOMMANO dmc</b>					2'070,00	10,430	21'590,10
457 / 464 B.07.055.d 27/06/2006	<b>GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN"</b> - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione ... ssima di 10 cm. 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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 44 - VI.I - Appoggi e giunti							
	Giunti di dilatazione in corrispondenza spalla "A" *11,95		11,95			11,95		
	Giunti di dilatazione in corrispondenza spalla "B" *11,95		11,95			11,95		
	Giunti di dilatazione in corrispondenza pila N. 5/11/18 *3,00*11,95	3,00	11,95			35,85		
	<b>SOMMANO ml</b>					59,75	3'124,730	186'702,62
	<b>VI.L - Impalcato (SbCat 45)</b>							
458 / 455 B.03.040.b 27/06/2006	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI</b> - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI ... prescrizione indicate nel CSA Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 45 - VI.L - Impalcato Travi per impalcato viadotto -travi campate iniziali							
	*sezione di testata (mq 1.86) *[8*2]*1,84*1,860	16,00	1,84	1,860		54,76		
	*sezione centrale (mq 0.76) *8,00*24,02*0,760	8,00	24,02	0,760		146,04		
	*sezione di raccordo mq ( 0.76+1.86)/2 = mq 1.31 *[8*2]*1,00*1,310	16,00	1,00	1,310		20,96		
	<b>Parziale mc</b>					221,76		
	-travi campate intermedie							
	*sezione di testata (mq 1.86) *[92*2]*1,84*1,860	184,00	1,84	1,860		629,72		
	*sezione centrale (mq 0.76) *92,00*24,02*0,760	92,00	24,02	0,760		1'679,48		
	*sezione di raccordo mq ( 0.76+1.86)/2 = mq 1.31 *[92*2]*1,00*1,310	184,00	1,00	1,310		241,04		
	<b>Parziale mc</b>					2'550,24		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'772,00	169,760	470'574,72
459 / 456 B.03.035.c 27/06/2006	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</b> - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'252'282,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'252'282,34
	Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 45 - VI.L - Impalcato Calcestruzzo per soletta impalcato 25,00*30,00*11,950*0,270	25,00	30,00	11,950	0,270	2'419,88		
	Parziale mc					2'419,88		
	Muretti di bordo impalcato *[25*2]*30,00*1,100*0,100	50,00	30,00	1,100	0,100	165,00		
	[25*2]*30,00*0,700*0,070	50,00	30,00	0,700	0,070	73,50		
	Parziale mc					238,50		
	Trasversi impalcato -in corrispondenza spalle (superficie trasv. mq 1.66) *[2*3]*1,66*0,600 -in corrispondenza giunti di dilatazione (superficie trasv. mq 1.66)	6,00	1,66	0,600		5,98		
	su pila N. 5 *[2*3]*1,66*0,600	6,00	1,66	0,600		5,98		
	su pila N. 11 *[2*3]*1,66*0,600	6,00	1,66	0,600		5,98		
	su pila N. 18 *[2*3]*1,66*0,600	6,00	1,66	0,600		5,98		
	-corrispondenza rimanenti pile (con giunti di solidarizzazione) *[21*2*3]*1,66*0,600	126,00	1,66	0,600		125,50		
	21,00*12,45*0,300	21,00	12,45	0,300		78,44		
	Parziale mc					227,86		
	SOMMANO mc					2'886,24	126,050	363'810,55
460 / 457 B.04.016 27/06/2006	COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm <sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... aforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 45 - VI.L - Impalcato Chiusura superiore impalcato *[25*4]*26,02*1,270	100,00	26,02	1,270		3'304,54		
	Sbalzi laterali *[25*2]*30,00*1,050	50,00	30,00	1,050		1'575,00		
	SOMMANO mq					4'879,54	35,510	173'272,47
461 / 458 B.05.057 27/06/2006	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO FP(1)K=1600 N/mm <sup>2</sup> Costituito da fili in acciaio armonico, di qualsiasi diametro, avente minimo Fp(1)k=1660 N/mm <sup>2</sup> e Fptk=1860 N/mm <sup>2</sup> , per struttur ... posa delle testate d'ancoraggio da compensarsi a parte secondo l'art.002. Per ogni chilogrammo di acciaio posto in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 45 - VI.L - Impalcato							
	Armatura post-tesa per soletta impalcato (8 trefoli Ø 0.6 - Kg/m 1.10) -in corrispondenza soletta							
	*campate iniziali (in corrispondenza spalle) *[2*4*3]*20,00*[1,10*8]	24,00	20,00		8,800	4'224,00		
	[2*2*4]*10,20*[1,10*8]	16,00	10,20		8,800	1'436,16		
	*campate intermedie *[2*23*4]*20,00*[1,10*8]	184,00	20,00		8,800	32'384,00		
	[2*23*4]*10,20*[1,10*8]	184,00	10,20		8,800	16'515,84		
	Armatura travi prefabbricate (incidenza 1.242,00 Kg a trave) *[25*4]*1242,000	100,00			1242,000	124'200,00		
	SOMMANO kg					178'760,00	2,300	411'148,00
462 / 459 B.05.030 27/06/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 45 - VI.L - Impalcato							
	A R I P O R T A R E							35'200'513,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'200'513,36
	Armatura lenta travi prefabbricate -travi campate iniziali *[2*4]*29,70*137,710 -travi campate centrali *[23*4]*29,70*151,220	8,00 92,00	29,70 29,70		137,710 151,220	32'719,90 413'193,53		
	Parziale kg					445'913,43		
	Armatura trasversi travi prefabbricate (incidenza kg/mc 100.00) *227,86*100,000 Armatura soletta impalcato (incidenza Kg/mc 105) *2419,88*105,000 Armatura muretti di bordo impalcato *238,50*130,000		227,86 2419,88 238,50		100,000 105,000 130,000	22'786,00 254'087,40 31'005,00		
	Parziale kg					307'878,40		
	SOMMANO kg					753'791,83	1,110	836'708,93
463 / 460 B.05.065.a 27/06/2006	ACCIAIO IN BARRE TIPO DYWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm <sup>2</sup> - BARRE AVENTI FPYK > 835 N/mm <sup>2</sup> ED FPTK > 1030 N/mm <sup>2</sup> Per strutture in c.a.p., controllato in stabilimento. Dato in oper ... perazioni tiro anche in più riprese ed ogni altro onere inerente. Per chilogrammo di barra di acciaio dato in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 45 - VI.L - Impalcato Armatura post-tesa testate travi (in corrispondenza appoggi su pile) (barre Ø 36) *[24*4*5]*3,94*7,986 [24*4*5]*4,04*7,986 Armatura post-tesa in corrispondenza trasversi travi impalcato (barre Ø 26) -in corrispondenza appoggi pile *[24*8]*8,41*4,168 -in corrispondenza appoggi su spalle *[2*3]*8,41*4,168	480,00 480,00 192,00 6,00	3,94 4,04 8,41 8,41		7,986 7,986 4,168 4,168	15'103,12 15'486,45 6'730,15 210,32		
	SOMMANO Kg					37'530,04	2,970	111'464,22
464 / 461 B.07.001 27/06/2006	INIEZIONE DI CAVI DI PRECOMPRESSIONE CON CEMENTO REOPLASTICO PRECONFEZIONATO Appositamente predisposto in confezione pronta all'uso, iniettato con le necessarie avvertenze e prove ... mità opposta del cavo. Compresa ogni fornitura, magistero ed onere necessario alla perfetta esecuzione dell'iniezione. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 45 - VI.L - Impalcato Sigillatura di armatura post-tesa testate travi (in corrispondenza appoggi su pile) *[24*4*5]*3,94 [24*4*5]*4,04 Sigillatura di armatura post-tesa in corrispondenza trasversi travi impalcato -in corrispondenza appoggi pile *[24*8]*8,41 -in corrispondenza appoggi su spalle *[2*3]*8,41	480,00 480,00 192,00 6,00	3,94 4,04 8,41 8,41			1'891,20 1'939,20 1'614,72 50,46		
	SOMMANO ml					5'495,58	2,740	15'057,89
465 / 462 B.03.025.a 27/06/2006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 45 - VI.L - Impalcato Soletta per pendenze impalcato *25,00*30,00*9,750*[(0,30+0,05)/2]	25,00	30,00	9,750	0,175	1'279,69		
	SOMMANO mc					1'279,69	67,100	85'867,20
466 / 463 B.04.018.d 27/06/2006	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00							
	A R I P O R T A R E							36'249'611,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'249'611,60
	In c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il tr ... in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 45 - VI.L - Impalcato Varo travi impalcato *[25*4]	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1'025,310	102'531,00
	<b>VI.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 46)</b>							
467 / 467 D.01.017.a 27/06/2006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 46 - VI.M - Sovrastruttura stradale	25,00	30,00	9,750	0,060	438,75		
	Pavimentazione stradale impalcato *25,00*30,00*9,750*0,060 SOMMANO mc					438,75	134,130	58'849,54
468 / 468 D.01.024.a 27/06/2006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 46 - VI.M - Sovrastruttura stradale	25,00	30,00	9,750	0,040	292,50		
	Pavimentazione stradale impalcato *25,00*30,00*9,750*0,040 SOMMANO mc					292,50	142,150	41'578,88
	<b>VI.N - Barriere sicurezza (SbCat 47)</b>							
469 / 477 G.02.004.d 30/09/2009	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 47 - VI.N - Barriere sicurezza Barriere 2+896 - 3+663 -Lato SX *[750-163] -Lato DX *[750-302-266]			587,00		587,00		
	SOMMANO ml			182,00		182,00		
						769,00	170,990	131'491,31
470 / 478 PA.OC.0068 30/09/2009	BARRIERA ANTIRUMORE INTEGRATA - H3 - H. min 3,00 m. Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza-integrata a tripla onda in acciaio di qualita' S235-275-355JR secondo EN 100 ... ed allo stesso tempo soddisfare i requisiti di abbattimento del rumore previsto dalla normativa e legislazione vigente. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti)							
	A R I P O R T A R E							36'584'062,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'584'062,33
	Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 47 - VI.N - Barriere sicurezza Barriere 2+896 - 3+663 -Lato SX *163,00 -Lato DX *[302,00+266]		163,00 568,00			163,00 568,00		
	SOMMANO m					731,00	1'246,260	911'016,06
	<b>VI.P - Idraulica di piattaforma (SbCat 49)</b>							
471 / 469 A.03.030.b 27/06/2006	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO - NELLE SOLETTE DEGLI IMPALCATI PER FORMAZIONE SCARICHI DI DIAMETRO DA 51 A 200 MM  O c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o ... di risulta ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Per ogni foro. Per fori di lunghezza non superiore a cm 50. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma Fori nella soletta per realizzazione smaltimento acque piovane *25,00					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	49,830	1'245,75
472 / 470 PA.OC.0024 07/10/2009	Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. b) TUBAZIONE DN mm 400 - sp. 6,3 mm SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma		300,00 335,00			300,00 335,00		
	SOMMANO m					635,00	170,200	108'077,00
473 / 471 PA.OC.0025 07/10/2009	Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. c) TUBAZIONE DN mm 500 - sp. 6,3 mm SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	238,430	23'843,00
474 / 472 PA.OC.0067 07/10/2009	BOCCHETTONE SCARICO IMPALCATI COMPLETO DI SCARICO E RACCORDO ALLA CONDOTTA IN ACCIAIO Realizzazione di scarico da impalcati costituito da bocchettone in tubo di acciaio inox del di ... illature, degli oneri per il collegamento alla condotta principale e di quanto altro necessario per dare l'opera finita. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	719,600	28'064,40
	A R I P O R T A R E							37'656'308,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'656'308,54
475 / 473 I.02.080.c 07/10/2009	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma Scarico inizio/fine impalcato *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	172,110	688,44
476 / 740 I.02.090.a 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma Vedi voce n° 473 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	131,840	527,36
477 / 741 E.05.002 01/12/2020	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 49 - VI.P - Idraulica di piattaforma Vedi voce n° 473 [cad 4.00] *60,000					60,000	240,00	
	SOMMANO kg					240,00	2,270	544,80
	<b>VI.Q - Opere di finitura (SbCat 50)</b>							
478 / 465 B.06.093 27/06/2006	MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO Con calcestruzzo con l'interclusione di un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo o da fiocco. Realizzat ... presa nel prezzo la sabbiatura finale ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 50 - VI.Q - Opere di finitura Impermeabilizzazione impalcato *25,00*30,00*9,750 [25*2]*30,00*[(0,30+0,05)/2]	25,00 50,00	30,00 30,00	9,750		7'312,50 262,50		
	SOMMANO mq				0,175	7'575,00	11,830	89'612,25
479 / 466 PA.OC.0061 27/06/2006	Rivestimento laterale di impalcato in c.a.p. realizzato mediante la posa in opera di velette prefabbricate, sagomate come da elaborati di progetto, in G.F.R.C., completo di idoneo ... ti di progetto. Valutazione a metro quadrato di rivestimento eseguito, con misurazione della faccia bagnata del cassero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) Cat 10 - VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO SbCat 50 - VI.Q - Opere di finitura Pannelli di rivestimento fiancate impalcato viadotto *[2*25]*30,00*1,400	50,00	30,00		1,400	2'100,00		
	SOMMANO mq					2'100,00	309,650	650'265,00
480 / 474 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'397'946,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'838'939,66
483 / 291 B.01.001.a 31/08/2009	<p><b>ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) (SpCat 3)</b>  <b>CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 (Cat 6)</b>  <b>CV.E - Movimenti terra e demolizioni (SbCat 13)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.  Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)  Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53  SbCat 13 - CV.E - Movimenti terra e demolizioni  - cordolo su paratia pali lato sez. A-A *31,00*1,600*1,100  - cordolo su paratia pali lato sez. B-B *22,50*1,600*1,100  - platee di fondazione muri terminali / lato sez. A-A *[2,90+3,20]*1,900*0,800  - platee di fondazione muri terminali / lato sez. B-B *[2,87+3,05]*1,900*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						54,56		
						39,60		
						9,27		
						9,00		
						112,43	6,270	704,94
484 / 292 A.01.001 13/07/2006	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato;  SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)  Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53  SbCat 13 - CV.E - Movimenti terra e demolizioni  Scavo fino intradosso soletta copertura / H.media scavo m. 7.90 *(36,40+28,00)/2]*26,000*7,900  <b>A detrarre tratto in corrispondenza impalcato cavalcavia *8,00*25,800*7,900</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc  Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						6'613,88		
						-1'630,56		
						6'613,88		
						-1'630,56		
						4'983,32	3,250	16'195,79
485 / 293 A.01.009 31/08/2009	<p>SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO</p> <p>Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatt ... danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere e prescrizione di cui alla voce A.01.001.  SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)  Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53  SbCat 13 - CV.E - Movimenti terra e demolizioni  Scavo per svuotamento tratto in corrispondenza impalcato cavalcavia / Vedi precedente *8,00*25,800*7,900</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						1'630,56		
						1'630,56	8,430	13'745,62
486 / 309 B.07.005.c 03/09/2009	<p><b>CV.I - Appoggi e giunti (SbCat 14)</b></p> <p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO  - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p>							
	A R I P O R T A R E							38'869'586,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'869'586,01
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confin ... so al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 14 - CV.I - Appoggi e giunti  Appoggio fisso *1,00*2000,00*9,807  SOMMANO kn	1,00	2000,00		9,807	19'614,00		
						19'614,00	1,020	20'006,28
487 / 310 B.07.006.c 05/10/2009	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN  Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastome ... e a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 14 - CV.I - Appoggi e giunti  Appoggio multidirezionale *2,00*2000,00*9,807  SOMMANO kn	2,00	2000,00		9,807	39'228,00		
						39'228,00	1,350	52'957,80
488 / 311 B.07.007.c 05/10/2009	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN  Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico ... ale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 14 - CV.I - Appoggi e giunti  Appoggio unidirezionale *3,00*2000,00*9,807  SOMMANO kn	3,00	2000,00		9,807	58'842,00		
						58'842,00	1,480	87'086,16
489 / 312 B.07.055.b 03/09/2009	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione ... massima di 10 cm. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 14 - CV.I - Appoggi e giunti Spalla - Impalcato *2,00*8,00  SOMMANO ml	2,00	8,00			16,00		
						16,00	1'010,230	16'163,68
	<b>CV.L - Impalcato (SbCat 15)</b>							
	A R I P O R T A R E							39'045'799,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'045'799,93
490 / 303 B.08.003.3.e 02/09/2009	TRAVI A "OMEGA" - PER LUNGHEZZE DA 25,01 A 30,00 M Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "omega" per impalcato di ponti per strade di 1° categoria, aventi ...'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. e) DA 25/30 M Per lunghezze da 25,01 a 30 m SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 15 - CV.L - Impalcato Travi impalcato *3,00*27,00	3,00	27,00			81,00		
	SOMMANO ml					81,00	714,930	57'909,33
491 / 304 B.04.018.d 03/09/2009	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00 In c.a. o in c.a.p., per impalcato di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il tr ... in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 15 - CV.L - Impalcato Travi impalcato *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'025,310	3'075,93
492 / 305 B.04.016 03/09/2009	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm <sup>2</sup> ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... aforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 15 - CV.L - Impalcato Chiusura superiore travi impalcato *3,00*27,00*2,400 Sbalzi laterali *2,00*27,00*0,700	3,00 2,00	27,00 27,00	2,400 0,700		194,40 37,80		
	SOMMANO mq					232,20	35,510	8'245,42
493 / 306 B.03.035.b 03/09/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 15 - CV.L - Impalcato Soletta impalcato *26,98*8,000*0,250 cardoli di bordo *2,00*26,98*0,500*0,350	2,00	26,98 26,98	8,000 0,500	0,250 0,350	53,96 9,44		
	SOMMANO mc					63,40	118,220	7'495,15
494 / 307 B.04.001 03/09/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	A R I P O R T A R E							39'122'525,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							39'122'525,76	
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 15 - CV.L - Impalcato Soletta impalcato *2,00*8,00*0,250 [2*2]*0,50*0,350 2,00*26,98*0,600 2,00*26,98*0,350	2,00 4,00 2,00 2,00	8,00 0,50 26,98 26,98		0,250 0,350 0,600 0,350	4,00 0,70 32,38 18,89			
	SOMMANO mq					55,97	22,210	1'243,09	
495 / 308 B.05.030 03/09/2009	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 15 - CV.L - Impalcato Soletta impalcato / incidenza armatura 120 kg/mc *63,40*120,000		63,40		120,000	7'608,00			
	SOMMANO kg					7'608,00	1,110	8'444,88	
	<b>CV.M - Sovrastruttura stradale (SbCat 16)</b>								
496 / 316 D.01.017.a 14/07/2006	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)</b> - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 16 - CV.M - Sovrastruttura stradale Sede stradale viabilita' superiore *28,50*7,000*0,060		28,50	7,000	0,060	11,97			
	SOMMANO mc					11,97	134,130	1'605,54	
497 / 317 D.01.024.a 14/07/2006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 16 - CV.M - Sovrastruttura stradale Sede stradale viabilita' superiore *28,50*7,000*0,040		28,50	7,000	0,040	7,98			
	SOMMANO mc					7,98	142,150	1'134,36	
	<b>CV.N - Barriere di sicurezza (SbCat 17)</b>								
498 / 319 E.05.010.a 03/09/2009	<b>RETE DI RECINZIONE</b> - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'134'953,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'134'953,63
	SbCat 17 - CV.N - Barriere di sicurezza							
	Bordi laterale ponte *2,00*28,00	2,00	28,00			56,00		
	SOMMANO ml					56,00	29,830	1'670,48
499 / 709 G.02.003.a 29/11/2020	<b>BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2</b> - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTOFornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/20 ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 17 - CV.N - Barriere di sicurezza Rampe cavalcavia *[24+26+44+43]					137,00		
	SOMMANO ml		137,00			137,00	84,380	11'560,06
500 / 767 G.02.003.d 10/02/2021	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto della normativa vigente, omologata ai sensi del DM 21/06/2004, o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 17 - CV.N - Barriere di sicurezza Bordi laterale ponte *2,00*28,00	2,00	28,00			56,00		
	SOMMANO ml					56,00	132,020	7'393,12
501 / 768 G.03.030.b 10/02/2021	Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato nel rispetto della UNI EN 1317 e/o simulato e certificato dall'Ente Certificatore. I componenti in acciaio devono essere zincati a calda secondo la UNI EN ISO 1461. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 17 - CV.N - Barriere di sicurezza elementi di connessione bordo ponte/b.l. *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	323,300	646,60
502 / 769 G.03.025.1.a 10/02/2021	Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova ... li di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco. Franco cantiere. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 17 - CV.N - Barriere di sicurezza terminali *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'890,480	7'561,92
	<b>CV.Q - Opere di finitura (SbCat 18)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'163'785,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'163'785,81
503 / 313 B.03.025.a 14/07/2006	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 18 - CV.Q - Opere di finitura Massetto di protezione dell'impermeabilizzazione impalcato *26,98*7,000* [(0,14+0,05)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		26,98	7,000	0,095	17,94		
						17,94	67,100	1'203,77
504 / 314 B.05.050.a 14/07/2006	<p>RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, 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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 18 - CV.Q - Opere di finitura Rete per massetto di protezione impiemeabilizzazione impalcato - rete Ø5, maglia 20x20 *26,98*7,000*1,540</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		26,98	7,000	1,540	290,84		
						290,84	1,430	415,90
505 / 315 B.06.093 13/07/2006	<p>MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO Con calcestruzzo con l'interclusione di un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo o da fiocco. Realizzat ... presa nel prezzo la sabbatura finale ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 18 - CV.Q - Opere di finitura Sede stradale impalcato *26,98*7,000 Risvolti laterali *2,00*26,98*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	26,98 26,98	7,000	0,300	188,86 16,19		
						205,05	11,830	2'425,74
506 / 318 B.07.115.a 18/07/2006	<p>MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINEE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di ... c., ed ogni altro onere 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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 6 - CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 SbCat 18 - CV.Q - Opere di finitura Parapetti viabilita' superiore *2,00*28,50*2,300*35,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>	2,00	28,50	2,300	35,000	4'588,50		
						4'588,50	3,920	17'986,92
	<b>MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano (Cat 18)</b> <b>MS.C - Movimenti terra (SbCat 59)</b>							
507 / 809 A.02.007.a 15/02/2021	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3A3Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							39'185'818,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'185'818,14
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 59 - MS.C - Movimenti terra Vedi voce n° 3 [mc 59.31] Vedi voce n° 807 [mc 8.94] Vedi voce n° 804 [mc 13.24]					59,31 -8,94 -13,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					59,31 -22,18		
	SOMMANO mc					37,13	1,540	57,18
	<b>MS.E - Elevazioni (SbCat 61)</b>							
508 / 798 B.08.001.b 15/02/2021	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la ... izzo di autogru per la posa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 61 - MS.E - Elevazioni Rivestimento - Micropali 15 m. *10,90*[(2,75+6,20)/2] Rivestimento - Micropali 12 m. *5,85*[(2,75+2,0)/2]		10,90 5,85		4,475 2,375	48,78 13,89		
	SOMMANO mq					62,67	97,510	6'110,95
509 / 806 B.04.001 15/02/2021	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, 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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 61 - MS.E - Elevazioni Cordolo di fondazione 1.0x0.60 *2,00*[9,02+2,08]*0,600 2,00*1,000*0,600 Cordolo di fondazione 0.6x0.60 *2,00*[2,53+3,81]*0,600 2,00*0,600*0,600	2,00 2,00 2,00 2,00	11,10 6,34	1,000 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600	13,32 1,20 7,61 0,72		
	SOMMANO mq					22,85	22,210	507,50
510 / 807 B.03.031.a 15/02/2021	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 61 - MS.E - Elevazioni Cordolo di coronamento 1.0x0.60 *[9,02+2,08]*1,000*0,600 Cordolo di coronamento 0.6x0.60 *[2,53+3,81]*0,600*0,600		11,10 6,34	1,000 0,600	0,600 0,600	6,66 2,28		
	SOMMANO mc					8,94	102,100	912,77
511 / 808 B.05.030 15/02/2021	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali							
	A R I P O R T A R E							39'193'406,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'193'406,54
	saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 61 - MS.E - Elevazioni Incidenza 100 kg/mc Vedi voce n° 807 [mc 8.94] *100,000  style="text-align: right;">SOMMANO kg				100,000	894,00		
						894,00	1,110	992,34
512 / 810 B.03.025.a 15/02/2021	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</b> - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 61 - MS.E - Elevazioni Cordolo di coronamento 1.0x0.60 *[9,02+2,08]*1,200*0,100 Cordolo di coronamento 0.6x0.60 *[2,53+3,81]*0,800*0,100 A dedurre ingombro micropali Micropali 300/40 *38,00*[0,15*0,15*3,14159]*-0,100 Micropali 300/40 *17,00*[0,15*0,15*3,14159]*-0,100  style="text-align: right;">Parziale mc Riempimento muro-lastra *11,10*[(0,8+0,3)/2]*4,475 Riempimento muro-lastra *6,34*[(0,8+0,3)/2]*2,375  style="text-align: right;">Parziale mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc style="text-align: right;">SOMMANO mc		11,10 6,34	1,200 0,800	0,100 0,100	1,33 0,51		
		38,00 17,00		0,071 0,071	-0,100 -0,100	-0,27 -0,12		
						1,45 27,32 8,28		
						35,60		
						37,44 -0,39		
	SOMMANO mc					37,05	67,100	2'486,06
	<b>MS.F - Opere di finitura (SbCat 62)</b>							
513 / 795 B.06.095 15/02/2021	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b>  Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 62 - MS.F - Opere di finitura Cortdolo di coronamento *16,75*0,600  style="text-align: right;">SOMMANO mq		16,75		0,600	10,05		
						10,05	26,920	270,55
514 / 796 I.01.050.1.a 15/02/2021	Fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, ... suto sintetico. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure). SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 62 - MS.F - Opere di finitura 16,75					16,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,75		39'197'155,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,75		39'197'155,49
	SOMMANO ml					16,75	32,100	537,68
515 / 797 E.01.055.m 15/02/2021	Strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura, da un terrapieno ... del tipo B450C controllato in stabilimento; - per ogni metro lineare di copertina. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 18 - MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano SbCat 62 - MS.F - Opere di finitura 16,75					16,75		
	SOMMANO ml					16,75	67,770	1'135,15
	<b>ST.02 - Sottopasso Km 4+212 (Cat 19)</b> <b>ST.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni (SbCat 19)</b>							
516 / 811 B.11.019 15/02/2021	I lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di collegamento. Sono comprese eventuali opere pr ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 19 - ST.02 - Sottopasso Km 4+212 SbCat 19 - ST.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni 15,20*[(7+1)/2]*55,000	15,20	4,00		55,000	3'344,00		
	SOMMANO kg					3'344,00	1,000	3'344,00
	<b>ST.H - Opere di finitura e completamento (SbCat 25)</b>							
517 / 812 B.03.025.a 15/02/2021	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 19 - ST.02 - Sottopasso Km 4+212 SbCat 25 - ST.H - Opere di finitura e completamento 2.50mc/m *2,50*12,00	2,50	12,00			30,00		
	SOMMANO mc					30,00	67,100	2'013,00
518 / 813 I.01.006.b 15/02/2021	Completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci, ecc.). Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 19 - ST.02 - Sottopasso Km 4+212 SbCat 25 - ST.H - Opere di finitura e completamento Prolungamento sottopasso esistente Lamiera da 7 mm - peso 55kg/mq Prolungamento a piena sezione - Sviluppo sezione trasversale 15.20 m * 15,20*[(12+6)/2]*55,000	15,20	9,00		55,000	7'524,00		
	SOMMANO kg					7'524,00	2,300	17'305,20
	A R I P O R T A R E							39'221'490,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'221'490,52
	<b>FA.01 - Fabbricato tecnologico (Cat 20)</b> <b>FA.A - Movimenti terra (SbCat 53)</b>							
519 / 819 A.01.001 22/11/2018	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbricato tecnologico SbCat 53 - FA.A - Movimenti terra [(11,2+9,20)/2]*[(12,8+10,7)/2]*1,200		10,20	11,750	1,200	143,82		
	SOMMANO mc					143,82	3,250	467,42
520 / 820 A.02.007.a 19/03/2019	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3A3Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... arplate, 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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbricato tecnologico SbCat 53 - FA.A - Movimenti terra Rinterro Vedi voce n° 819 [mc 143.82] Volume fondazioni *47,73					143,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					143,82 -47,73		
	SOMMANO mc					96,09	1,540	147,98
521 / 821 A.02.005 19/02/2021	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbricato tecnologico SbCat 53 - FA.A - Movimenti terra Vedi voce n° 820 [mc 96.09]					96,09		
	SOMMANO mc					96,09	2,550	245,03
	<b>FA.B - Opere in c.a. (SbCat 54)</b>							
522 / 822 B.03.030.a 19/03/2019	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbricato tecnologico SbCat 54 - FA.B - Opere in c.a. marciapiede esterno *[2*10,5+24]*1,50*0,10		45,00	1,500	0,100	6,75		
	SOMMANO m³					6,75	94,710	639,29
523 / 823 B.04.002 19/03/2019	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al							
	A R I P O R T A R E							39'222'990,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'222'990,24
	prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 54 - FA.B - Opere in c.a. travi di fondazione [3,00*2]*8,00*1,500 [3*2]*8,00*0,500 [3,00*2]*8,00*0,700 [3*2]*8,00*0,500 [3,00*2]*3,14*1,500 [3*2]*3,14*0,500 [6,00*2]*3,94*0,700 [6*2]*3,94*0,500 [3,00*2]*2,66*1,500 [3*2]*2,66*0,500 Soletta in c.a. *2,00*9,10*7,600 2,00*9,10*0,150 [2,00*2]*9,10*0,150 [2*2]*9,10*0,780 [2,00*2]*7,60*0,150 [2*2]*7,60*0,780 [2*2]*9,15*0,780 [2*2]*9,15*0,150*0,780	6,00	8,00	1,500		72,00		
		6,00	8,00		0,500	24,00		
		6,00	8,00	0,700		33,60		
		6,00	8,00		0,500	24,00		
		6,00	3,14	1,500		28,26		
		6,00	3,14		0,500	9,42		
		12,00	3,94	0,700		33,10		
		12,00	3,94		0,500	23,64		
		6,00	2,66	1,500		23,94		
		6,00	2,66		0,500	7,98		
		2,00	9,10	7,600		138,32		
		2,00	9,10		0,150	2,73		
		4,00	9,10	0,150		5,46		
		4,00	9,10		0,780	28,39		
		4,00	7,60	0,150		4,56		
		4,00	7,60		0,780	23,71		
		4,00	9,15		0,780	28,55		
		4,00	9,15	0,150	0,780	4,28		
	SOMMANO mq					515,94	35,040	18'078,54
524 / 824 B.05.030 19/03/2019	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 54 - FA.B - Opere in c.a. travi rovesce a T incidenza 95 kg/mc *47,73*95,000  Copertura travi di bordo esterne incidenza 190 kg/mc *3,93*190,000 travi di interne incidenza 205 kg/mc *1,81*205,000  Pilastrini incidenza 250 kg/mc *2,37*250,000 canaletta raccolta acque incidenza 75 kg/mc *4,54*75,000	47,73			95,000	4'534,35		
		3,93			190,000	746,70		
		1,81			205,000	371,05		
		2,37			250,000	592,50		
		4,54			75,000	340,50		
	SOMMANO kg					6'585,10	1,110	7'309,46
525 / 825 B.05.050.a 19/03/2019	<b>RETE ELETTRICALDATA - - RETE ACCIAIO B450C</b> In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, 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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 54 - FA.B - Opere in c.a. Soletta in c.a. *9,10*7,600*4,08 2,00*7,60*0,150*4,08 2,00*9,15*0,150*0,780		9,10	7,600	4,080	282,17		
		2,00	7,60	0,150	4,080	9,30		
		2,00	9,15	0,150	0,780	2,14		
	Parziale kg					293,61		
	marciapiede esterno *45,00*1,50*4,08		45,00	1,500	4,080	275,40		
	Parziale kg					275,40		
	SOMMANO kg					569,01	1,430	813,68
526 / 826 B.03.031.b								
	A R I P O R T A R E							39'249'191,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							39'249'191,92	
19/03/2019	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 54 - FA.B - Opere in c.a. travi di fondazione 3,00*8,00*1,50*0,50 3,00*8,00*0,700*0,50 3,00*3,14*1,500*0,500 6,00*3,94*0,700*0,500 3,00*2,66*1,500*0,500	3,00 3,00 3,00 6,00 3,00	8,00 8,00 3,14 3,94 2,66	1,500 0,700 1,500 0,700 1,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	18,00 8,40 7,07 8,27 5,99			
	Parziale m <sup>3</sup>					47,73			
	Soletta in c.a. *9,10*7,600*0,15 2,00*9,10*0,15*0,780 2,00*7,60*0,15*0,780 2,00*9,15*0,150*0,780	2,00 2,00 2,00	9,10 9,10 7,60 9,15	7,600 0,150 0,150 0,150	0,150 0,780 0,780 0,780	10,37 2,13 1,78 2,14			
	Parziale m <sup>3</sup>					16,42			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					64,15	113,850	7'303,48	
527 / 827 B.03.035.b 19/03/2019	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 54 - FA.B - Opere in c.a. Pilastrini di elevazione 9,00*0,30*0,30*2,930	9,00	0,30	0,300	2,930	2,37			
	Parziale mc					2,37			
	Travi di copertura Travi di bordo 2,00*7,60*0,30*0,40 2,00*4,49*0,30*0,40 2,00*4,31*0,300*0,400	2,00 2,00 2,00	7,60 4,49 4,31	0,300 0,300 0,300	0,400 0,400 0,400	1,82 1,08 1,03			
	Parziale mc					3,93			
	Travi interne 1,00*7,00*0,300*0,400 1,00*4,24*0,300*0,400 1,00*3,81*0,300*0,400	1,00 1,00 1,00	7,00 4,24 3,81	0,300 0,300 0,300	0,400 0,400 0,400	0,84 0,51 0,46			
	Parziale mc					1,81			
	Canaletta raccolta acque 2,00*7,60*0,450*0,12 2,00*9,15*0,450*0,12 2,00*7,60*0,280*0,12 2,00*9,15*0,280*0,12 2,00*7,60*0,400*0,120 2,00*9,15*0,400*0,120	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,60 9,15 7,60 9,15 7,60 9,15	0,450 0,450 0,280 0,280 0,400 0,400	0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120	0,82 0,99 0,51 0,61 0,73 0,88			
	Parziale mc					4,54			
	SOMMANO mc					12,65	118,220	1'495,48	
	A R I P O R T A R E							39'257'990,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>							39'257'990,88		
528 / 828 B.03.025.a 19/03/2019	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 54 - FA.B - Opere in c.a. 10,50*9,000*0,10 A detrarre vuoti [2,00*5,72]*0,100 [2*4,79]*0,100</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>FA.C- Copertura (SbCat 55)</b></p>	11,44 9,58	10,50	9,000	0,100	9,45 -1,14 -0,96	9,45 -2,10	67,100	493,19	
529 / 829 B.06.093 19/03/2019	<p>MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO Con calcestruzzo con l'interclusione di un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo o da fiocco. Realizzat ... presa nel prezzo la sabbiatura finale ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 55 - FA.C- Copertura 9,10*7,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		9,10	7,600		69,16		69,16	11,830	818,16
530 / 830 B.03.030.a 19/03/2019	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 55 - FA.C- Copertura Massetto delle pendenza *9,10*7,600*0,08</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		9,10	7,600	0,080	5,53		5,53	94,710	523,75
531 / 831 PA.OC.0059 19/02/2018	<p>SOLAIO A LASTRE IN C.A. TRALICCIATE ALLEGGERITE CON POLISTIROLO. Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate di cls armato e blocchi di alleggerimento in polistirolo, a nerrat ... orre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 5,00. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 55 - FA.C- Copertura Copertura *9,10*7,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>FA.D - Opere di finitura (SbCat 56)</b></p>		9,10	7,600		69,16		69,16	63,900	4'419,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>									39'264'245,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'264'245,30
532 / 832 PA.OC.0060 19/03/2019	PAVIMENTO DI MARMETTE E MARMETTONI. Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, della dimensione cm 30x30 o cm 33x33 o cm 40x40 ... altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Con graniglia fine non decorata (mm 0,5-5). SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura marciapiede esterno *53,00*1,50		53,00	1,500		79,50		
	SOMMANO m²					79,50	41,090	3'266,66
533 / 833 E.02.010.a 19/03/2019	Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura marciapiede esterno *45,00		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	15,580	701,10
534 / 834 P.02.003.1 19/03/2019	Conforme alle specifiche ENEL, di altezza non inferiore a m 2,1 e larghezza non inferiore a m 0,60, dotata di n. 2 finestrelle di areazione, compresa di serratura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	457,090	457,09
535 / 835 P.02.003.3 19/03/2019	Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	565,590	1'131,18
536 / 836 PA.OC.0062 19/02/2018	Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura 4,00*3,20	4,00	3,20			12,80		
	A R I P O R T A R E					12,80		39'269'801,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,80		39'269'801,33
	SOMMANO m					12,80	15,260	195,33
537 / 837 PA.OC.0063 19/02/2018	<p>Terminale di pluviale in profilato in ferro tubolare a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali di congiungimento; i collari; le staf ... iva (minio). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80.</p> <p>SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)</p> <p>Cat 20 - FA.01 - Fabbricato tecnologico</p> <p>SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura</p> <p>4,00</p>					4,00		
	SOMMANO m					4,00	25,490	101,96
538 / 838 B.06.026 19/02/2018	<p>Eseguito con malta dosata a kg 400 di cemento normale per metro cubo di sabbia per spessore da 2 a 3 cm.</p> <p>SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)</p> <p>Cat 20 - FA.01 - Fabbricato tecnologico</p> <p>SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura</p> <p>Pareti esterne *[2*2]*9,10*3,20</p> <p>[2*2]*7,60*3,20</p> <p>Pareti interne</p> <p>[2*2]*4,20*3,20</p> <p>2,00*4,00*3,200</p> <p>2,00*7,00*3,200</p> <p>2,00*8,50*3,200</p>	4,00	9,10		3,200	116,48		
		4,00	7,60		3,200	97,28		
		4,00	4,20		3,200	53,76		
		2,00	4,00		3,200	25,60		
		2,00	7,00		3,200	44,80		
		2,00	8,50		3,200	54,40		
	SOMMANO mq					392,32	10,000	3'923,20
539 / 839 PA.OC.0064 19/02/2018	<p>PAVIMENTO A GETTO FINITO A BOCCIARDA. Pavimento a getto finito a bocciaarda costituito da uno strato di malta cementizia a q.li 5,00 di cemento tipo 325 per mc 1,00 di sabbia, dello ... ,00 di cemento tipo 325, da pagarsi a parte. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 10.</p> <p>SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)</p> <p>Cat 20 - FA.01 - Fabbricato tecnologico</p> <p>SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura</p> <p>Pavimento interno *7,00*8,500</p>		7,00	8,500		59,50		
	SOMMANO mq					59,50	46,710	2'779,25
540 / 840 PA.OC.0065 19/02/2018	<p>MURATURA IN BLOCCHI PORTANTI DI LATERIZIO PORIZZATO CON ELEMENTI NON DERIVANTI DA SINTESI PETROLCHIMICA E NON CONTENENTI PRODOTTI DI ALTO FORNO. Muratura in blocchi portanti di lat ... i: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc)</p> <p>Cat 20 - FA.01 - Fabbricato tecnologico</p> <p>SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura</p> <p>Pareti esterne *2,00*9,10*0,15*3,20</p> <p>2,00*7,60*0,15*3,20</p> <p>Pareti interne</p> <p>2,00*4,20*0,08*3,20</p> <p>4,00*0,080*3,200</p>	2,00	9,10	0,150	3,200	8,74		
		2,00	7,60	0,150	3,200	7,30		
		2,00	4,20	0,080	3,200	2,15		
			4,00	0,080	3,200	1,02		
	SOMMANO mc					19,21	222,400	4'272,30
541 / 841 B.03.030.a 19/03/2019	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato</p>							
	A R I P O R T A R E							39'281'073,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'281'073,37
	a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura Riempimento tra soletta in c.a a e massetto di sottofondo *9,10*7,600*0,450  SOMMANO m³		9,10	7,600	0,450	31,12		
						31,12	94,710	2'947,38
542 / 842 D.01.003 19/03/2019	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... d 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 (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura marciapiede esterno *45,00*1,50*0,25  SOMMANO m3		45,00	1,500	0,250	16,88		
						16,88	40,970	691,57
543 / 843 A.02.009 19/03/2019	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno,ecc) Cat 20 - FA.01 - Fabbriato tecnologico SbCat 56 - FA.D - Opere di finitura marciapiede esterno *45,00*1,50*0,200  SOMMANO mc		45,00	1,500	0,200	13,50		
						13,50	18,190	245,57
	A R I P O R T A R E							39'284'957,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'284'957,89
	<b>GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 5) GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA (Cat 2) GA.B - Movimenti terra (SbCat 27)</b>							
544 / 37 A.01.001 05/03/2004	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 27 - GA.B - Movimenti terra Tratto escluso dai corpi stradali Sezioni 6-7 *25,00*[(371,023+722,17)/2] Sezioni 7-8 *25,00*[(722,17+880,30)/2] Sezioni 8-9 *25,00*[(880,3+757,52)/2] Sezioni 9-10 *25,00*[(757,52+649,17)/2] Sezioni 10-11 *25,00*[(649,17+499,60)/2] Sezioni 11-12 *25,00*[(499,6+333,44)/2]							
	Parziale mc							96'524,82
	SOMMANO mc							96'524,82
545 / 38 A.02.007.c 27/07/2006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quel ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 27 - GA.B - Movimenti terra Vedi scavo Vedi voce n° 37 [mc 96 524.82] <b>A dedurre ingombro galleria *173,00*151,600</b> <b>A dedurre ripristino suoli agrari (vedi ctg Opere in verde) *2476,200</b>							
	Sommano positivi mc							96'524,82
	Sommano negativi mc							-28'703,00
	SOMMANO mc							67'821,82
								173,00
								151,600
								-26'226,80
								2476,200
								-2'476,20
								0,530
								35'945,56
546 / 39 A.02.005 27/08/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 27 - GA.B - Movimenti terra  <u>Materiale di risulta scavo</u> Vedi voce n° 38 [mc 67 821.82]							
	SOMMANO mc							67'821,82
								67'821,82
								2,550
								172'945,64
547 / 687 A.02.004.b 02/10/2009	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento sca ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 27 - GA.B - Movimenti terra  Ripristino della continuità dei suoli agrari al disopra della Galleria							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'807'554,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'807'554,76
	Artificiale Romanella (superficie complessiva misurata) *8254,00*0,300 SOMMANO mc		8254,00		0,300	2'476,20		
						2'476,20	4,820	11'935,28
548 / 688 A.02.005 02/10/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 27 - GA.B - Movimenti terra  Vedi quantità precedente voce A.2.04.b *2476,20 SOMMANO mc		2476,20			2'476,20		
						2'476,20	2,550	6'314,31
	<b>GA.C - Fondazione (SbCat 28)</b>							
549 / 58 B.03.025.a 27/11/2020	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 28 - GA.C - Fondazione Magrone sotto arco rovescio Sv. ml. 15,3 *173,00*15,300*0,200 SOMMANO mc		173,00	15,300	0,200	529,38		
						529,38	67,100	35'521,40
550 / 59 B.03.031.a 27/08/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 28 - GA.C - Fondazione arco rovescio *173,00*16,960 SOMMANO mc		173,00		16,960	2'934,08		
						2'934,08	102,100	299'569,57
551 / 60 B.04.001 13/12/2005	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 28 - GA.C - Fondazione Casseforme arco rovescio G.A. tratto a sez. circolare (chiusura verticale)(sup. misurata 14.80 mq) *[2*9]*16,96 SOMMANO mq	18,00	16,96			305,28		
						305,28	22,210	6'780,27
552 / 61 B.05.030 23/05/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 28 - GA.C - Fondazione incidenza 150 kg/mc / Vedi quantita' preced. artic. B.03.031.a *2934,08*							
	A R I P O R T A R E							40'167'675,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'167'675,59
	150,000		2934,08		150,000	440'112,00		
	SOMMANO kg					440'112,00	1,110	488'524,32
	<b>GA.D - Elevazioni (SbCat 29)</b>							
553 / 62 B.03.035.a 23/05/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 29 - GA.D - Elevazioni calotta e piedritti (superficie misurata, mq 37,37) *173,00*37,370 Imbocco lato Acquasparta *2,00*14,75*0,500*[(4,1+1)/2] Violetta in c.a. lato Acquasparta *[16,4+15]*0,500*1,600 Imbocco lato Spoleto *2,00*14,75*0,500*2,550 Violetta in c.a. lato Spoleto *15,20*0,500*1,000 Violetta in c.a. lato Spoleto *14,15*0,500*[(1+0,46)/2]		173,00		37,370	6'465,01		
		2,00	14,75	0,500	2,550	37,61		
			31,40	0,500	1,600	25,12		
		2,00	14,75	0,500	2,550	37,61		
			15,20	0,500	1,000	7,60		
			14,15	0,500	0,730	5,16		
	SOMMANO mc.					6'578,11	106,460	700'305,59
554 / 63 B.03.035.a 27/11/2020	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 29 - GA.D - Elevazioni Riempimento tra pali e galleria (aumentato del 25% per superficie curvilinea dei pali) *1,25*173,00*0,250*7,450	1,25	173,00	0,250	7,450	402,77		
	SOMMANO mc.					402,77	106,460	42'878,89
555 / 64 B.04.001 13/12/2005	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 29 - GA.D - Elevazioni Smorza calotta e piedritti *15,00*37,370 Cassero laterale *173,00*7,450	15,00	173,00		37,370 7,450	560,55 1'288,85		
	SOMMANO mq					1'849,40	22,210	41'075,17
556 / 65 B.04.002 31/08/2009	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 29 - GA.D - Elevazioni calotta e piedritti *173,00*24,180		173,00		24,180	4'183,14		
	SOMMANO mq					4'183,14	35,040	146'577,23
557 / 66	CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE							
	A R I P O R T A R E							41'587'036,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'587'036,79
B.04.025.a 23/05/2006	ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI Costruita, anche a sbalzo, per il sostegno di casseforme per volte di galler ... o a gallerie naturali a sagoma curva a becco di flauto o comunque sagomate; da valutarsi secondo lo sviluppo effettivo. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 29 - GA.D - Elevazioni calotta e piedritti *173,00*24,180		173,00		24,180	4'183,14		
	SOMMANO mq					4'183,14	14,810	61'952,30
558 / 67 B.05.030 23/05/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 29 - GA.D - Elevazioni incidenza 150 kg/mc / Vedi quantita' preced. artic. cls *6578,11*150,000		6578,11		150,000	986'716,50		
	SOMMANO kg					986'716,50	1,110	1'095'255,32
	<b>GA.H - Sovrastruttura stradale (SbCat 30)</b>							
559 / 77 D.01.001.b 01/09/2009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 30 - GA.H - Sovrastruttura stradale Sottofondo stradale *173,00*9,750*0,400		173,00	9,750	0,400	674,70		
	SOMMANO mc					674,70	24,260	16'368,22
560 / 78 D.01.005.a 05/05/2006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumaz ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 30 - GA.H - Sovrastruttura stradale Strato di base *173,00*9,750*0,150		173,00	9,750	0,150	253,01		
	SOMMANO mc					253,01	119,720	30'290,36
561 / 79 D.01.017.a 05/05/2006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 30 - GA.H - Sovrastruttura stradale 173,00*9,750*0,060		173,00	9,750	0,060	101,21		
	SOMMANO mc					101,21	134,130	13'575,30
	A R I P O R T A R E							42'804'478,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'804'478,29
562 / 80 D.01.024.a 05/05/2006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 30 - GA.H - Sovrastruttura stradale 173,00*9,750*0,040		173,00	9,750	0,040	67,47		
	SOMMANO mc					67,47	142,150	9'590,86
	<b>GA.M - Idraulica di piattaforma (SbCat 32)</b>							
563 / 82 C.03.021.c 01/09/2009	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA - TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 40  Per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma Raccolta acqua in fondo alla galleria, al disopra dell'arco rovescio *173,00		173,00			173,00		
	SOMMANO ml					173,00	10,200	1'764,60
564 / 83 B.01.001.a 06/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Scavo per fognatura raccolta acque di piattaforma (all'interno galleria) * 175,70*0,800*0,800 Raccolta acqua di piattaforma tratto all'esterno della galleria (lato Spoleto) -lato dx *65,00*0,900*0,800 -lato sx *37,00*0,800*0,800		175,70	0,800	0,800	112,45		
	SOMMANO mc		65,00	0,900	0,800	46,80		
			37,00	0,800	0,800	23,68		
						182,93	6,270	1'146,97
565 / 84 I.01.010.f 01/09/2009	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Tubo per raccolta acque di piattaforma (all'interno galleria) *175,70 Raccolta acqua di piattaforma tratto all'esterno della galleria (lato Spoleto) -lato sx *37,00		175,70			175,70		
	SOMMANO ml		37,00			37,00		
						212,70	40,670	8'650,51
566 / 85 I.01.010.g 06/10/2009	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Fornite e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie ... nti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							42'825'631,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'825'631,23
	SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Raccolta acqua di piattaforma tratto all'esterno della galleria (lato Spoleto) -lato dx *65,00  SOMMANO ml		65,00			65,00		
						65,00	64,670	4'203,55
567 / 86 B.03.025.c 06/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... '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 Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Rinfilanco tubi fognatura *Ø 315 Tubo per raccolta acque di piattaforma (all'interno galleria) *175,70*0,800*0,800 Raccolta acqua di piattaforma tratto all'esterno della galleria (lato Spoleto) -lato sx *37,00*0,800*0,800 detrazione vuoto tubo *[175,70+37,00]*[0,15*0,15*3,15]  *Ø 400 Raccolta acqua di piattaforma tratto all'esterno della galleria (lato Spoleto) -lato dx *65,00*0,900*0,800 detrazione vuoto tubo *65,00*[0,20*0,20*3,14]  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		175,70	0,800	0,800	112,45		
			37,00	0,800	0,800	23,68		
			212,70	0,071		-15,10		
			65,00	0,900	0,800	46,80		
			65,00	0,126		-8,19		
						182,93		
						-23,29		
						159,64	80,060	12'780,78
568 / 87 B.03.031.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Zanella laterale raccolta acqua di piattaforma, tratto esterno alla galleria verso Spoleto -lato dx *65,00*0,850*[(0,18+0,15)/2] 65,00*0,150*0,100 65,00*[(0,15+0,10)/2]*0,120 -lato sx *37,00*0,850*[(0,18+0,15)/2] 37,00*0,150*0,100 37,00*[(0,15+0,10)/2]*0,120  SOMMANO mc		65,00	0,850	0,165	9,12		
			65,00	0,150	0,100	0,98		
			65,00	0,125	0,120	0,98		
			37,00	0,850	0,165	5,19		
			37,00	0,150	0,100	0,56		
			37,00	0,125	0,120	0,56		
						17,39	102,100	1'775,52
569 / 88 B.05.050.a 06/10/2009	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Armatura zanella laterale raccolta acqua di piattaforma, tratto esterno alla galleria verso Spoleto (rete Ø 6 mm, 10x10 cm)							
	A R I P O R T A R E							42'844'391,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'844'391,08
	-lato dx *65,00*[0,95+0,22+0,15]*4,440 -lato sx *37,00*[0,95+0,22+0,15]*4,440  SOMMANO kg		65,00 37,00	1,320 1,320	4,440 4,440	380,95 216,85 <hr/> 597,80	1,430	854,85
570 / 89 B.04.001 06/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Zanella laterale raccolta acqua di piattaforma, tratto esterno alla galleria verso Spoleto -lato dx *65,00*[0,18+0,27+0,12] -lato sx *37,00*[0,18+0,27+0,12]  SOMMANO mq		65,00 37,00		0,570 0,570	37,05 21,09 <hr/> 58,14	22,210	1'291,29
571 / 90 I.02.080.b 01/09/2009	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Pozzetto per fognatura smaltimento acque di piattaforma (all'interno ed all'esterno della galleria) -lato dx *8,00  SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	92,830	742,64
572 / 91 I.02.085.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma Vedi voce n° 90 [cad 8.00]  SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	58,910	471,28
573 / 92 E.05.002 01/09/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Caditoie per fognatura smaltimento acque di piattaforma (all'interno ed all'esterno della galleria) Vedi voce n° 90 [cad 8.00] *50,000  SOMMANO kg				50,000	400,00 <hr/> 400,00	2,270	908,00
	<b>GA.N - Opere di finitura (SbCat 33)</b>							
574 / 57 E.05.010.a 11/07/2006	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a							
	A R I P O R T A R E							42'848'659,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'848'659,14
	qualsiasi distanza dal ciglio ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Protezione in testa paratia e muro di imbocco * [15+16,4+30,1] Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *[14,15+15,2+15]		61,50 44,35			61,50 44,35		
	SOMMANO ml					105,85	29,830	3'157,51
575 / 68 C.03.020.a 05/05/2006	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. a) MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Riempimento arco rovescio *173,00*21,070 - a detrarre rinfianco tubo smaltimento acque di piattaforma - *173,00*0,600*0,600		173,00		21,070	3'645,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		173,00	0,600	0,600	-62,28		
	SOMMANO mc					3'645,11 -62,28		
	SOMMANO mc					3'582,83	20,860	74'737,83
576 / 69 B.06.095 23/05/2006	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura copertura calotte e piedritti *173,00*30,980		173,00		30,980	5'359,54		
	SOMMANO mq					5'359,54	26,920	144'278,82
577 / 70 E.01.030.a 23/05/2006	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Vedi voce n° 69 [mq 5 359.54]					5'359,54		
	SOMMANO mq					5'359,54	1,670	8'950,43
578 / 71 I.01.012.c 23/05/2006	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura drenaggio *2,00*173,00	2,00	173,00			346,00		
	SOMMANO ml					346,00	9,750	3'373,50
	A R I P O R T A R E							43'083'157,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'083'157,23
579 / 72 I.02.080.b 01/09/2009	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Pozzetto di ispezione cavidotti (1/30 ml) *[2*6,00] [2*6,00]	12,00				12,00		
	SOMMANO cad	12,00				12,00		
						24,00	92,830	2'227,92
580 / 73 I.02.085.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Vedi voce n° 72 [cad 24.00]					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	58,910	1'413,84
581 / 74 I.02.095.1.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Vedi voce n° 72 [cad 24.00]					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	51,960	1'247,04
582 / 75 E.05.002 01/09/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Pozzetto di ispezione cavidotti (1/30 ml) *[2*6,00]*40,000	12,00			40,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	2,270	1'089,60
583 / 81 C.03.022.a 05/05/2006	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 3,2 Serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Polifora *8,00*173,00	8,00	173,00			1'384,00		
	SOMMANO ml					1'384,00	9,790	13'549,36
584 / 699 B.01.001.a 11/07/2006	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							43'102'684,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'102'684,99
	SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Cordolo per rivestimento paratia *30,60*1,100* 0,300 Imbocco lato Spoleto / Cordolo per rivestimento paratia *14,70*1,100* 0,300  SOMMANO mc		30,60 14,70	1,100 1,100	0,300 0,300	10,10 4,85 14,95	6,270	93,74
585 / 700 B.03.025.a 11/07/2006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'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 Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura  Imbocco lato Acquasparta / Cordolo rivestimento paratia *30,60*1,100* 0,100 Riempimento retro pannello di rivestimento *30,60*[(0,36+0,78)/2]* [(3,10+9,60)/2] Imbocco lato Spoleto / Cordolo rivestimento paratia *14,70*1,100*0,100 Riempimento retro pannello di rivestimento *14,70*[(0,36+0,72)/2]* [(3,15+10,50)/2]  SOMMANO mc		30,60 30,60 14,70 14,70	1,100 0,570 1,100 0,540	0,100 6,350 0,100 6,825	3,37 110,76 1,62 54,18 169,93	67,100	11'402,30
586 / 701 B.03.035.a 11/07/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Cordolo rivestimento paratia *30,60*1,100* 0,740 Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *14,70*1,100*0,740  SOMMANO mc.		30,60 14,70	1,100 1,100	0,740 0,740	24,91 11,97 36,88	106,460	3'926,24
587 / 702 B.03.035.b 20/07/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura  Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria (mq. 95.00) *95,00* 0,600 Imbocco lato Spoleto / Finitura testata galleria (mq. 92.00) *92,00*0,600  SOMMANO mc		95,00 92,00	0,600 0,600		57,00 55,20 112,20	118,220	13'264,28
588 / 703	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							43'131'371,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'131'371,55
B.04.001 11/07/2006	CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Cordolo rivestimento paratia *30,60*0,740 2,00*1,10*0,740 Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *14,70*0,740 2,00*1,10*0,740  Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria (mq. 95.00) *2,00*95,00 Imbocco lato Spolieto / Finitura testata galleria (mq. 92.00) *2,00*92,00  SOMMANO mq							
589 / 704 B.08.001.b 11/07/2006	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la ... izzo di autogru per la posa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta Pannello di rivestimento paratia micropali *30,60*[(3,10+8,70)/2] Imbocco lato Spoleto Pannello di rivestimento paratia micropali *14,70*[(3,15+9,20)/2]  Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria alla sez. 2 (mq. 118.00) *0,50*118,00  Imbocco lato Spolieto / Finitura testata galleria alla sez. 5 (mq. 114.00) *0,50*114,00  SOMMANO mq							
590 / 705 B.03.035.a 11/07/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Copertine di testa paratia *30,60*0,800*0,100  Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *14,70*0,800*0,100  Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria alla sez. 2 *[26,08+4,70]*0,800*0,100 Imbocco lato Spolieto / Finitura testata galleria alla sez. 5 *31,17*0,800*0,100  SOMMANO mc.							
591 / 706 B.04.001 31/03/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI							
	A R I P O R T A R E							43'179'175,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'179'175,00
	Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Copertine di testa paratia *2,00*30,60*0,100	2,00	30,60		0,100	6,12		
	Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *2,00*14,70*0,100	2,00	14,70		0,100	2,94		
	Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria *2,00*[26,08+4,70]* 0,100	2,00	30,78		0,100	6,16		
	Imbocco lato Spolteto / Finitura testata galleria *2,00*31,17*0,100	2,00	31,17		0,100	6,23		
	SOMMANO mq					21,45	22,210	476,40
592 / 707 B.05.030 31/03/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura  Vedi quantita' preced. articolo B.3.12.a (copertine) 45 kg/mc *[6,12+2,94]* 45,000		9,06		45,000	407,70		
	SOMMANO kg					407,70	1,110	452,55
593 / 708 B.03.025.a 01/09/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura  Rinfinco cavidotti dietro il profilo ridirettivo *2,00*173,00*0,650*0,750 detrazione vuoto tubi *[8,00*3,14]*173,00*[0,05*0,05]	2,00 25,12	173,00 173,00	0,650 0,003	0,750	168,68 -13,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					168,68 -13,04		
	SOMMANO mc					155,64	67,100	10'443,44
594 / 845 B.09.125.a 21/05/2021	Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituit ... rata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Verniciatura paratie imbocchi - vedi elab. AMB-PP01 realizzazione cordolo di testa *[15,02+13,12+7,24+29,7]*[11/2]		65,08		5,500	357,94		
	SOMMANO mq					357,94	26,920	9'635,74
	<b>GA.I - Barriere sicurezza (SbCat 34)</b>							
595 / 76 G.02.005.c 26/07/2006	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... armato, o acciaio o miste o dei materiali previsti nel CSA- mano d'opera per il montaggio e trasporto franco cantiere. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI							
	A R I P O R T A R E							43'200'183,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'200'183,13
	Cat 2 - GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA SbCat 34 - GA.I - Barriere sicurezza 2,00*173,00	2,00	173,00			346,00		
	SOMMANO ml					346,00	210,100	72'694,60
	<b>GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO (Cat 4) GA.B - Movimenti terra (SbCat 27)</b>							
596 / 125 A.01.001 05/03/2004	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... ateriale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentime il reimpiego a rilevato; SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 27 - GA.B - Movimenti terra Scavo per GA Colle del Vento Sez. 28-30 *50,00*[(277,87+403,55)/2] Sez. 30-32 *50,00*[(403,55+450,243)/2] Sez. 32-34 *50,00*[(450,243+542,46)/2] Sez. 34-36 *50,00*[(542,46+444,82)/2] Sez. 36-37 *25,00*[(444,82+309,80)/2]					17'035,50 21'344,85 24'817,60 24'682,00 9'432,75		
	SOMMANO mc					97'312,70	3,250	316'266,27
597 / 126 A.02.007.c 27/07/2006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quel ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 27 - GA.B - Movimenti terra Vedi voce n° 125 [mc 97 312.70] Ritombamento galleria <b>A detrarre ingombro galleria / Area mq. 151 *252,20*151,000</b>  <b>Ripristino dei suoli agrari al di sopra della Galleria Artificiale Colle del Vento (superficie complessiva misurata) *-1,00*10525,00*0,300</b>					97'312,70  <b>-38'082,20</b>  <b>-3'157,50</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					97'312,70 <b>-41'239,70</b>		
	SOMMANO mc					56'073,00	0,530	29'718,69
598 / 127 A.02.005 27/08/2009	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 27 - GA.B - Movimenti terra  Vedi quantità precedente voce A.2.07.a *56073,00					56'073,00		
	SOMMANO mc		56073,00			56'073,00	2,550	142'986,15
599 / 182 A.02.004.a 03/12/2020	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in tri ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO							
	A R I P O R T A R E							43'761'848,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'761'848,84
	SbCat 27 - GA.B - Movimenti terra quantitativo da approvvigionare da cava esterna *3157,500  SOMMANO mc				3157,500	3'157,50		
	<b>GA.C - Fondazione (SbCat 28)</b>					3'157,50	14,770	46'636,28
600 / 689 B.03.025.a 27/11/2020	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 28 - GA.C - Fondazione Magrone sotto arco rovescio Sv. ml. 15,3 *252,20*15,300*0,200  SOMMANO mc		252,20	15,300	0,200	771,73		
						771,73	67,100	51'783,08
601 / 690 B.03.031.a 27/08/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 28 - GA.C - Fondazione arco rovescio *252,20*16,960  SOMMANO mc		252,20		16,960	4'277,31		
						4'277,31	102,100	436'713,35
602 / 691 B.04.001 13/12/2005	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 28 - GA.C - Fondazione Casseforme arco rovescio G.A. tratto a sez. circolare (chiusura verticale) *21,00*16,96  SOMMANO mq	21,00	16,96			356,16		
						356,16	22,210	7'910,31
603 / 692 B.05.030 23/05/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 28 - GA.C - Fondazione incidenza 150 kg/mc / Vedi quantita' preced. artic. *4277,31*150,000  SOMMANO kg		4277,31		150,000	641'596,50		
						641'596,50	1,110	712'172,12
	<b>GA.D - Elevazioni (SbCat 29)</b>							
604 / 693 B.03.035.a 23/05/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A R I P O R T A R E							45'017'063,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'017'063,98
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 29 - GA.D - Elevazioni calotta e piedritti (superficie misurata, mq 37,37) *252,20*37,370 Imbocco lato Acquasparta *2,00*14,75*0,500*[(4,1+1)/2] Veletta in c.a. lato Acquasparta *14,60*0,500*0,850 13,35*0,500*[(0,85+1,38)/2] Imbocco lato Spoleto *2,00*14,75*0,500*2,550 Veletta in c.a. lato Spoleto *14,67*0,500*1,700 Veletta in c.a. lato Spoleto *15,15*0,500*[(1,13+1,68)/2]		252,20		37,370	9'424,71		
		2,00	14,75	0,500	2,550	37,61		
			14,60	0,500	0,850	6,21		
			13,35	0,500	1,115	7,44		
		2,00	14,75	0,500	2,550	37,61		
			14,67	0,500	1,700	12,47		
			15,15	0,500	1,405	10,64		
	SOMMANO mc.					9'536,69	106,460	1'015'276,02
605 / 694 B.03.035.a 27/11/2020	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 29 - GA.D - Elevazioni Riempimento tra pali e galleria (aumentato del 25% per superficie curvilinea dei pali) *1,25*252,20*0,250*7,450	1,25	252,20	0,250	7,450	587,15		
	SOMMANO mc.					587,15	106,460	62'507,99
606 / 695 B.04.001 13/12/2005	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 29 - GA.D - Elevazioni Smorza calotta e piedritti *21,00*37,370 Cassero laterale *252,20*7,450 Imbocco lato Acquasparta *[2*2]*14,75*[(4,1+1)/2] 2,00*0,500*4,100 Veletta in c.a. lato Acquasparta *2,00*14,60*0,850 2,00*0,500*0,850 2,00*13,35*[(0,85+1,38)/2] 2,00*0,500*1,115 Imbocco lato Spoleto *2,00*14,75*2,550 2,00*0,500*2,550 Veletta in c.a. lato Spoleto *2,00*14,67*1,700 Veletta in c.a. lato Spoleto *2,00*15,15*[(1,13+1,68)/2] Cassero laterale *4,00*0,500*1,700	21,00			37,370	784,77		
			252,20		7,450	1'878,89		
		4,00	14,75		2,550	150,45		
		2,00		0,500	4,100	4,10		
		2,00	14,60		0,850	24,82		
		2,00		0,500	0,850	0,85		
		2,00	13,35		1,115	29,77		
		2,00		0,500	1,115	1,12		
		2,00	14,75		2,550	75,23		
		2,00		0,500	2,550	2,55		
		2,00	14,67		1,700	49,88		
		2,00	15,15		1,405	42,57		
		4,00		0,500	1,700	3,40		
	SOMMANO mq					3'048,40	22,210	67'704,96
607 / 696 B.04.002 31/08/2009	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 29 - GA.D - Elevazioni calotta e piedritti *252,20*24,180		252,20		24,180	6'098,20		
	SOMMANO mq					6'098,20	35,040	213'680,93
	A R I P O R T A R E							46'376'233,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'376'233,88
608 / 697 B.04.025.a 23/05/2006	CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI Costruita, anche a sbalzo, per il sostegno di casseforme per volte di gallerie ... o a gallerie naturali a sagoma curva a becco di flauto o comunque sagomate; da valutarsi secondo lo sviluppo effettivo. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 29 - GA.D - Elevazioni calotta e piedritti *252,20*24,180		252,20		24,180	6'098,20		
	SOMMANO mq					6'098,20	14,810	90'314,34
609 / 698 B.05.030 23/05/2006	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprende ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 29 - GA.D - Elevazioni incidenza 150 kg/mc / Vedi quantità preced. artic. cls *9536,69*150,000		9536,69		150,000	1'430 503,50		
	SOMMANO kg					1'430 503,50	1,110	1'587'858,89
	<b>GA.H - Sovrastruttura stradale (SbCat 30)</b>							
610 / 176 D.01.001.b 01/09/2009	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 30 - GA.H - Sovrastruttura stradale 252,20*9,750*0,400		252,20	9,750	0,400	983,58		
	SOMMANO mc					983,58	24,260	23'861,65
611 / 177 D.01.005.a 05/05/2006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 30 - GA.H - Sovrastruttura stradale 252,20*9,750*0,150		252,20	9,750	0,150	368,84		
	SOMMANO mc					368,84	119,720	44'157,52
612 / 178 D.01.017.a 05/05/2006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 30 - GA.H - Sovrastruttura stradale 252,20*9,750*0,060		252,20	9,750	0,060	147,54		
	SOMMANO mc					147,54		48'122'426,28
	A R I P O R T A R E					147,54		48'122'426,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					147,54		48'122'426,28
	SOMMANO mc					147,54	134,130	19'789,54
613 / 179 D.01.024.a 05/05/2006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) p ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 30 - GA.H - Sovrastruttura stradale 252,20*9,750*0,040		252,20	9,750	0,040	98,36		
	SOMMANO mc					98,36	142,150	13'981,87
	<b>GA.M - Idraulica di piattaforma (SbCat 32)</b>							
614 / 165 C.03.021.c 01/09/2009	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA - TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 40  Per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Drenaggio arco rovescio *252,20		252,20			252,20		
	SOMMANO ml					252,20	10,200	2'572,44
615 / 166 B.01.001.a 06/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Scavo per fognatura raccolta acque di piattaforma *esterno galleria lato Acquasparta -lato dx e sx *2,00*34,00*0,800*0,800  *esterno galleria lato Spoleto -lato dx e sx *2,00*68,00*0,800*0,800	2,00	34,00	0,800	0,800	43,52		
	SOMMANO mc	2,00	68,00	0,800	0,800	87,04		
						130,56	6,270	818,61
616 / 167 I.01.010.f 01/09/2009	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Fognatura raccolta acque di piattaforma *esterno galleria lato Acquasparta -lato dx e sx *2,00*34,00  *esterno galleria lato Spoleto -lato dx e sx *2,00*68,00	2,00	34,00			68,00		
	SOMMANO ml	2,00	68,00			136,00		
						204,00	40,670	8'296,68
	A R I P O R T A R E							48'167'885,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'167'885,42
617 / 168 B.03.025.c 01/09/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... '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 Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Rinfiancio fognatura raccolta acque di piattaforma *esterno galleria lato Acquasparta -lato dx e sx *2,00*34,00*0,800*0,800 *esterno galleria lato Spoleto -lato dx e sx *2,00*68,00*0,800*0,800 detrazione vuto tubo *[2,00*3,14]*34,00*[0,15*0,15] [2,00*3,14]*68,00*[0,15*0,15]	2,00	34,00	0,800	0,800	43,52		
		2,00	68,00	0,800	0,800	87,04		
		6,28	34,00	0,023		-4,91		
		6,28	68,00	0,023		-9,82		
	Sommano positivi mc					130,56		
	Sommano negativi mc					-14,73		
	SOMMANO mc					115,83	80,060	9'273,35
618 / 169 B.03.031.a 06/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Zanella laterale raccolta acqua di piattaforma, tratto esterno alla galleria *verso Acquasparta -lato dx e sx *2,00*34,00*0,850*[(0,18+0,15)/2] 2,00*34,00*0,150*0,100 2,00*34,00*[(0,15+0,10)/2]*0,120 *verso Spoleto -lato dx e sx *2,00*68,00*0,850*[(0,18+0,15)/2] 2,00*68,00*0,150*0,100 2,00*68,00*[(0,15+0,10)/2]*0,120	2,00	34,00	0,850	0,165	9,54		
		2,00	34,00	0,150	0,100	1,02		
		2,00	34,00	0,125	0,120	1,02		
		2,00	68,00	0,850	0,165	19,07		
		2,00	68,00	0,150	0,100	2,04		
		2,00	68,00	0,125	0,120	2,04		
	SOMMANO mc					34,73	102,100	3'545,93
619 / 170 B.05.050.a 06/10/2009	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonac ... oni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Armatura zanella laterale raccolta acqua di piattaforma, tratto esterno alla galleria (rete Ø 6 mm, 10x10 cm)  *verso Acquasparta -lato dx e sx *2,00*34,00*[0,95+0,22+0,15]*4,440 *verso Spoleto -lato dx e sx *2,00*68,00*[0,95+0,22+0,15]*4,440	2,00	34,00	1,320	4,440	398,53		
		2,00	68,00	1,320	4,440	797,07		
	SOMMANO kg					1'195,60	1,430	1'709,71
620 / 171 B.04.001 06/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature							
	A R I P O R T A R E							48'182'414,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'182'414,41
	di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Zanella laterale raccolta acqua di piattaforma, tratto esterno alla galleria *verso Acquasparta -lato dx e sx *2,00*34,00*[0,18+0,27+0,12] *verso Spoleto -lato dx e sx *2,00*68,00*[0,18+0,27+0,12]	2,00	34,00		0,570	38,76		
		2,00	68,00		0,570	77,52		
	SOMMANO mq					116,28	22,210	2'582,58
621 / 172 I.02.080.b 01/09/2009	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Pozzetti fognatura raccolta acque di piattaforma *esterno galleria lato Acquasparta -lato dx e sx *3,00 *esterno galleria lato Spoleto -lato dx e sx *[2*4]	8,00				3,00		
						8,00		
	SOMMANO cad					11,00	92,830	1'021,13
622 / 173 I.02.085.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma Vedi voce n° 172 [cad 11.00]					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	58,910	648,01
623 / 174 I.02.095.1.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma Vedi voce n° 172 [cad 11.00]					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	51,960	571,56
624 / 175 E.05.002 01/09/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 32 - GA.M - Idraulica di piattaforma  Caditoie fognatura raccolta acque di piattaforma *esterno galleria lato Acquasparta -lato dx e sx *3,00*50,000 *esterno galleria lato Spoleto -lato dx e sx *[2*4]*50,000	3,00			50,000	150,00		
		8,00			50,000	400,00		
	A R I P O R T A R E					550,00		48'187'237,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					550,00		48'187'237,69
	SOMMANO kg					550,00	2,270	1'248,50
	<b>GA.N - Opere di finitura (SbCat 33)</b>							
625 / 146 B.01.001.a 11/07/2006	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Cordolo per rivestimento paratia *36,50*1,100* 0,300		36,50	1,100	0,300	12,05		
	Imbocco lato Spoleto / Cordolo per rivestimento paratia *58,60*1,100* 0,300		58,60	1,100	0,300	19,34		
	SOMMANO mc					31,39	6,270	196,82
626 / 147 B.03.025.a 11/07/2006	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura							
	Imbocco lato Acquasparta / Cordolo rivestimento paratia *36,50*1,100* 0,100		36,50	1,100	0,100	4,02		
	Riempimento retro pannello di rivestimento *35,00*[(0,36+0,78)/2]* [(3,10+9,60)/2]		35,00	0,570	6,350	126,68		
	Imbocco lato Spoleto / Cordolo rivestimento paratia *58,60*1,100*0,100 Riempimento retro pannello di rivestimento *58,60*[(0,36+0,72)/2]* [(3,15+10,50)/2]		58,60	1,100	0,100	6,45		
			58,60	0,540	6,825	215,97		
	SOMMANO mc					353,12	67,100	23'694,35
627 / 148 B.03.035.a 11/07/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Cordolo rivestimento paratia *36,50*1,100* 0,740 Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *58,60*1,100*0,740							
	Imbocco lato Acquasparta / Cordolo rivestimento paratia *36,50*1,100* 0,740		36,50	1,100	0,740	29,71		
	Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *58,60*1,100*0,740		58,60	1,100	0,740	47,70		
	SOMMANO mc.					77,41	106,460	8'241,07
628 / 149 B.03.035.b 20/07/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e							
	A R I P O R T A R E							48'220'618,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'220'618,43
	stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura  Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria alla sez. 2 (mq. 95.00) * 95,00*0,600 Imbocco lato Spoleto / Finitura testata galleria alla sez. 5 (mq. 92.00) * 92,00*0,600  SOMMANO mc		95,00	0,600		57,00		
			92,00	0,600		55,20		
						112,20	118,220	13'264,28
629 / 150 B.04.001 11/07/2006	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Cordolo rivestimento paratia micropali *36,50* 0,740 2,00*1,10*0,740 Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *58,60*0,740 2,00*1,10*0,740  Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria alla sez. 2 (mq. 95.00) * 2,00*95,00 Imbocco lato Spolteto / Finitura testata galleria alla sez. 5 (mq. 92.00) * 2,00*92,00  SOMMANO mq		36,50		0,740	27,01		
		2,00	1,10		0,740	1,63		
		2,00	58,60		0,740	43,36		
		2,00	1,10		0,740	1,63		
		2,00	95,00			190,00		
		2,00	92,00			184,00		
						447,63	22,210	9'941,86
630 / 151 B.08.001.b 11/07/2006	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la ... izzo di autogru per la posa in opera, la stilatura finale dei giunti. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta Pannello di rivestimento paratia micropali *36,50*[(3,10+8,70)/2] Imbocco lato Spoleto Pannello di rivestimento paratia micropali *58,60*[(3,15+9,20)/2]  Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria alla sez. 2 (mq. 118.00) *0,50*118,00  Imbocco lato Spolteto / Finitura testata galleria alla sez. 5 (mq. 114.00) * 0,50*114,00  SOMMANO mq		36,50		5,900	215,35		
			58,60		6,175	361,86		
		0,50	118,00			59,00		
		0,50	114,00			57,00		
						693,21	97,510	67'594,91
631 / 152 B.03.035.a 11/07/2006	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-20 ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Copertine di testa paratia *36,50*0,800*0,100  Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *58,60*0,800*0,100		36,50	0,800	0,100	2,92		
			58,60	0,800	0,100	4,69		
	A R I P O R T A R E					7,61		48'311'419,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,61		48'311'419,48
	Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria alla sez. 2 *[26,08+4,70]*0,800*0,100		30,78	0,800	0,100	2,46		
	Imbocco lato Spolteto / Finitura testata galleria alla sez. 5 *31,17*0,800*0,100		31,17	0,800	0,100	2,49		
	SOMMANO mc.					12,56	106,460	1'337,14
632 / 153 B.04.001 31/03/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Imbocco lato Acquasparta / Copertine di testa paratia *2,00*36,50*0,100	2,00	36,50		0,100	7,30		
	Imbocco lato Spoleto / Idem come sopra *2,00*58,60*0,100	2,00	58,60		0,100	11,72		
	Imbocco lato Acquasparta / Finitura testata galleria alla sez. 2 *2,00*[26,08+4,70]*0,100	2,00	30,78		0,100	6,16		
	Imbocco lato Spolteto / Finitura testata galleria alla sez. 5 *2,00*31,17*0,100	2,00	31,17		0,100	6,23		
	SOMMANO mq					31,41	22,210	697,62
633 / 154 B.05.030 31/03/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura							
	Vedi quantita' preced. articolo B.3.12.a (copertine) 45 kg/mc *[11,72+7,3]*45,000		19,02		45,000	855,90		
	SOMMANO kg					855,90	1,110	950,05
634 / 155 C.03.020.a 05/05/2006	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al di sopra dell'arco rovescio delle gallerie, cilindrato a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali od assiali ed ogni altro onere. a) MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Riempimento arco rovescio (superficie sezione misurata) *252,20*[21,070-(9,75*0,30+0,60*0,60)]		252,20	17,785		4'485,38		
	SOMMANO mc					4'485,38	20,860	93'565,03
635 / 156 B.06.095 23/05/2006	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessor ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura copertura calotte e piedritti *252,20*30,980		252,20		30,980	7'813,16		
	SOMMANO mq					7'813,16	26,920	210'330,27
	A R I P O R T A R E							48'618'299,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'618'299,59
636 / 157 E.01.030.a 01/09/2009	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;12 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;30 mm (* ) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura 7813,160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				7813,160	7'813,16		
						7'813,16	1,670	13'047,98
637 / 158 I.01.012.c 23/05/2006	<p>TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura drenaggio ai piedi pareti verticali galleria *2,00*252,20 drenaggio in copertura galleria *252,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	252,20 252,20			504,40 252,20		
						756,60	9,750	7'376,85
638 / 159 C.03.022.a 05/05/2006	<p>TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 3,2 Serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Predisposizione cavidotti *8,00*252,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	252,20			2'017,60		
						2'017,60	9,790	19'752,30
639 / 160 B.03.025.a 01/09/2009	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'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 Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura</p> <p>Rinfilanco cavidotti dietro il profilo ridirettivo *2,00*252,20*0,650*0,750 detrazione vuoto tubi *[8,00*3,14]*252,20*[0,05*0,05]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,00 25,12	252,20 252,20	0,650 0,003	0,750	245,90 -19,01		
						245,90 -19,01		
						226,89	67,100	15'224,32
640 / 161 I.02.080.b 01/09/2009	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura</p>							
	A R I P O R T A R E							48'673'701,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'673'701,04
	Pozzetti cavidotti *8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,830	742,64
641 / 162 I.02.085.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura 8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	58,910	471,28
642 / 163 I.02.095.1.b 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura 8,00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	51,960	415,68
643 / 164 E.05.002 01/09/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura							
	Chiusini pozzetti cavidotti *8,00*40,000	8,00			40,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	2,270	726,40
644 / 846 B.09.125.a 21/05/2021	Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo protettivo ad alta durabilità con strato di finitura costituito ... rata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 33 - GA.N - Opere di finitura Verniciatura paratie di imbocco 35,70*[11/2] 58,40*[11/2]							
	SOMMANO mq		35,70 58,40		5,500 5,500	196,35 321,20		
	<b>GA.I - Barriere sicurezza (SbCat 34)</b>					517,55	26,920	13'932,45
645 / 180 E.05.010.a 11/07/2006	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpa e a qualsiasi distanza dal ciglio ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. SpCat 5 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO SbCat 34 - GA.I - Barriere sicurezza Imbocco lato Acquasparta / Protezione in testa paratia micropali *35,00							
	SOMMANO		35,00			35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		48'689'989,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'802'727,88
647 / 611 F.01.035 02/10/2009	<p><b>MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) (SpCat 6)</b>  <b>VE.01 - Opere a verde (Cat 15)</b>  <b>VE.B - Piantumazioni (SbCat 51)</b></p> <p>Compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )  Cat 15 - VE.01 - Opere a verde  SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni  Tipo 1 compresi nei movimenti di materie  Tipo 2 imbocchi gallerie *2646,00  Sistemazione a verde svincoli Baiano aree intercluse, imbocchi gallerie *4567,00</p> <p>Attraversamenti fluviali: tipologia 3A *2056,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					2'646,00 4'567,00 2'056,00 <u>9'269,00</u>	1,160	10'752,04
648 / 612 F.01.001.a 15/02/2021	<p>Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione.  SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )  Cat 15 - VE.01 - Opere a verde  SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni  Vedi voce n° 611 [mq 9 269.00] *0,30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,30				2'780,70 <u>2'780,70</u>	1,850	5'144,30
649 / 613 F.02.068.a 15/02/2021	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... della buca, palo tutore, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.  SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )  Cat 15 - VE.01 - Opere a verde  SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni  TIPOLOGIA 5  LECCIO *95,00  CERRO *95,00  CARPINO NERO *127,00  ORNIELLO *127,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					95,00 95,00 127,00 127,00 <u>444,00</u>	80,540	35'759,76
650 / 614 F.02.021.b 15/02/2021	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.  In vasetto o alveolo.  SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )  Cat 15 - VE.01 - Opere a verde  SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni</p> <p>TIPOLOGIA 3A: SALICE BIANCO *62,00  TIPOLOGIA 3A: ONTANO NERO *41,00</p> <p>TIPOLOGIA 3B: SALICE *12488,00  TIPOLOGIA 6: SALICE FRAGILE *44,00</p>					62,00 41,00 12'488,00 44,00 <u>12'635,00</u>		48'854'383,98
	A R I P O R T A R E					12'635,00		48'854'383,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'635,00		48'854'383,98
	SOMMANO cad					12'635,00	4,360	55'088,60
651 / 615 F.02.045.a 15/02/2021	le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... itura, scavo della buca, innaffiamento, legatura al palo, concimazione, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 15 - VE.01 - Opere a verde SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni TIPOLOGIA 4 CIPRESSO *50,00					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	43,410	2'170,50
652 / 616 F.02.017.a 15/02/2021	le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 15 - VE.01 - Opere a verde SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni TIPOLOGIA 1 ACERO CAMPESTRE *336,00					336,00		
						82,00		
						44,00		
	SOMMANO cad					462,00	77,210	35'671,02
653 / 617 F.02.035 15/02/2021	le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... tra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 15 - VE.01 - Opere a verde SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni TIPOLOGIA 2: IMBOCCHI GALLERIE SANGUINELLA *32,00 SORBO DEGLI UCCELLATORI *32,00 SAMBUCO NERO *20,00					32,00		
						32,00		
						20,00		
	SOMMANO cad					84,00	15,440	1'296,96
654 / 618 F.02.023 15/02/2021	le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 15 - VE.01 - Opere a verde SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni TIPOLOGIA 6: LIGUSTRO *44,00 ALLORO *44,00 EVONIMO *44,00 CRESPINO *82,00					44,00		
						44,00		
						44,00		
						82,00		
	SOMMANO cad					214,00	16,290	3'486,06
	A R I P O R T A R E							48'952'097,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'952'097,12
655 / 619 F.02.054.a 15/02/2021	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... , compreso scavo della buca, concimazione, pali tutori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 15 - VE.01 - Opere a verde</p> <p>SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni</p> <p>TIPOLOGIA 3A</p> <p>PIOPPA TREMULO *31,00</p> <p>PIOPPA BIANCO *31,00</p> <p>TIPOLOGIA 6</p> <p>PIOPPA NERO *44,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					31,00 31,00  44,00 <hr/> 106,00	56,710	6'011,26
656 / 620 F.02.033 15/02/2021	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... tra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 15 - VE.01 - Opere a verde</p> <p>SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni</p> <p>TIPOLOGIA 2: IMBOCCHI GALLERIE</p> <p>CORBEZZOLO *64,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					64,00 <hr/> 64,00	27,330	1'749,12
657 / 621 F.02.037.a 15/02/2021	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 15 - VE.01 - Opere a verde</p> <p>SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni</p> <p>TIPOLOGIA 1: RILEVATI E SCARPATE</p> <p>TIPOLOGIA 5:</p> <p>ROVERELLA *190,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					190,00 <hr/> 190,00	28,360	5'388,40
658 / 622 F.02.024.a 15/02/2021	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 15 - VE.01 - Opere a verde</p> <p>SbCat 51 - VE.B - Piantumazioni</p> <p>TIPOLOGIA 1: RILEVATI E SCARPATE</p> <p>CORNIOLO *336,00</p> <p>BIANCOSPINO *336,00</p> <p>TIPOLOGIA 3: SALICE ROSSO *41,00</p> <p>TIPOLOGIA 2: IMBOCCHI GALLERIE</p> <p>PRUGNOLO *64,00</p> <p>TIPOLOGIA 7</p> <p>PRUGNOLO *20,00</p> <p>CORNIOLO *30,00</p> <p>BIANCOSPINO *25,00</p>					336,00 336,00  41,00  64,00  20,00 30,00 25,00		
	A R I P O R T A R E					852,00		48'965'245,90





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'047'225,40
	Geotessile al disotto scogliera protezione fondazioni pile viadotto Marroggia 1" *5,00*9,60*4,500 5,00*14,60*4,500 risvolti verticali *[5*4]*14,60*3,000	5,00 5,00 20,00	9,60 14,60 14,60	4,500 4,500		216,00 328,50 876,00		
	Scavo per esecuzione scogliera di protezione nei pressi delle pile viadotto Marroggia 1" -tratto sez. tipo 1 *2,00*[75,00-14,60]*12,000 60,40*3,000 risvolti verticali *2,00*60,40*[1+1,5+2,75]	2,00 2,00	60,40 60,40 60,40	12,000 3,000		1'449,60 181,20 634,20		
	-tratto sez. tipo 2 *150,00*16,000 150,00*3,000 Risvolti verticali *150,00*[1+1,5+2,75]		150,00 150,00 150,00	16,000 3,000		2'400,00 450,00 787,50		
	-tratto sez. tipo 3 *120,00*9,000*1,000 120,00*3,000*1,500 [170,00-14,60]*16,000*1,000 [170,00-14,60]*3,000*1,500 risvolti verticali *[(120+170)]*5,250		120,00 120,00 155,40 155,40 290,00	9,000 3,000 16,000 3,000	1,000 1,500 1,000 1,500 5,250	1'080,00 540,00 2'486,40 699,30 1'522,50		
	SOMMANO mq					13'651,20	2,520	34'401,02
662 / 626 E.06.005.b 06/10/2009	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI II CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 1.001 E KG 3.000 Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tut ... eri previsti nelle Norme Tecniche. È compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava dal perimetro del cantiere. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra  Sistemazione torrente Marroggia  (peso scogliera t/mc 1.70) Scavo per realizzazione protezione fondazioni pile viadotto Marroggia 1" *5,00*9,60*4,500*[3*1,7] 5,00*14,60*4,500*[3*1,7]	5,00 5,00	9,60 14,60	4,500 4,500	5,100 5,100	1'101,60 1'675,35		
	Scavo per esecuzione scogliera di protezione nei pressi delle pile viadotto Marroggia 1" -tratto sez. tipo 1 *2,00*[75,00-14,60]*12,000*1,700 60,40*3,000*[1,500*1,7] -tratto sez. tipo 2 *150,00*16,000*[1*1,7] 150,00*3,000*[1,5*1,7] -tratto sez. tipo 3 *120,00*9,000*[1*1,7] 120,00*3,000*[1,5*1,7] [170,00-14,60]*16,000*[1*1,7] [170,00-14,60]*3,000*[1,5*1,7]	2,00	60,40 60,40 150,00 150,00 120,00 120,00 155,40 155,40	12,000 3,000 16,000 3,000 9,000 3,000 16,000 3,000	1,700 2,550 1,700 2,550 1,700 2,550 1,700 2,550	2'464,32 462,06 4'080,00 1'147,50 1'836,00 918,00 4'226,88 1'188,81		
	SOMMANO ton					19'100,52	23,270	444'469,10
663 / 627 A.02.004.b 06/10/2009	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento sca ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra Quantità massi per 0,3 Vedi voce n° 626 [ton 19 100.52] *[1/1,7*0,3]		0,18			3'438,09		
	A R I P O R T A R E					3'438,09		49'526'095,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'438,09		49'526'095,52
	SOMMANO mc					3'438,09	4,820	16'571,59
664 / 628 B.01.001.a 06/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra  Scavo per sistemazione fosso S. Antonio -scavo per canale in terra (sez. tipo 1) (riprofilatura) *24,91*[(1,5+2,5)/ 2]+((6,5+5,5)/2))/2]*[(2+1,5)/2] -scavo per canale protetto con scogliera (sez. tipo 2) (riprofilatura) *26,00* [(((3+4)/2)+(9+10)/2))/2]*2,000 -scavo per canale con gabbionate (sez. tipo 3) (canale ad "U") *47,50*[(11+ 5)/2]*2,000		24,91	4,000	1,750	174,37		
			26,00	6,500	2,000	338,00		
			47,50	8,000	2,000	760,00		
	SOMMANO mc					1'272,37	6,270	7'977,76
665 / 629 B.01.005.a 06/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 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 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra  Scavo per sistemazione fosso S. Antonio -scavo per canale protetto con scogliera (sez. tipo 2) (riprofilatura) *26,00* [(((3+4)/2)+(9+10)/2))/2]*0,500 -scavo per canale con gabbionate (sez. tipo 3) (canale ad "U") *47,50*[(11+ 5)/2]*1,000		26,00	6,500	0,500	84,50		
			47,50	8,000	1,000	380,00		
	SOMMANO mc					464,50	1,960	910,42
666 / 630 A.02.005 25/02/2021	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra Scavo per sistemazione fosso S. Antonio -scavo per canale con gabbionate (sez. tipo 3) (canale ad "U") *760+380] <b>A detrarre volume vuoto per pineo canale ad "U" *47,50*5,000*3,000</b>	1140,00	47,50	5,000	3,000	1'140,00 -712,50		
	Sommano positivi mc					1'140,00		
	Sommano negativi mc					-712,50		
	SOMMANO mc					427,50	2,550	1'090,13
667 / 631 A.02.007.c 25/02/2021	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quel ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche							
	A R I P O R T A R E							49'552'645,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'552'645,42
	SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra Vedi voce n° 630 [mc 427.50]					427,50		
	SOMMANO mc					427,50	0,530	226,58
668 / 632 E.06.005.b 06/10/2009	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI II CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 1.001 E KG 3.000 Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tut ... eri previsti nelle Norme Tecniche. È compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava dal perimetro del cantiere. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra							
	(peso scogliera t/mc 1.20) Scogliera sistemazione fosso S. Antonio -per canale (sez. tipo 2) *0,50*26,00*[(2,5+4)/2]*1,200 [0,50*2]*26,00*[(3,5+2,8)/2]*1,200	0,50 1,00	26,00 26,00	3,250 3,150	1,200 1,200	50,70 98,28		
	SOMMANO ton					148,98	23,270	3'466,76
669 / 633 B.01.001.a 07/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra							
	Scavo per retifica fosso perpendicolare alla sede stradale, situato sul lato sx fra le sez. 22 e 23 *80,00*[(0,50+1,50)/2]*0,500		80,00	1,000	0,500	40,00		
	Scavo fosso di collegamento fra il fosso alla base del rilevato sede stradale ed il torrente Marroggia *72,00*[(0,50+1,50)/2]*0,500 tratto con materasso tipo Reno *20,00*[(1,50+2,50)/2]*1,000		72,00 20,00	1,000 2,000	0,500 1,000	36,00 40,00		
	Scavo per collegamento VPP 1 a recapito finale (compreso esubero) * 10,00*0,900*1,000		10,00	0,900	1,000	9,00		
	Scavo per collegamento fognatura lungo linea alla VPP 2 *25,00*1,000* 1,500		25,00	1,000	1,500	37,50		
	Scavo per collegamento VPP 2 a recapito finale (compreso esubero) * 10,00*1,000*1,000		10,00	1,000	1,000	10,00		
	Scavo fosso smaltimento acqua VPP 2 a recapito finale *113,00*[(0,50+ 1,50)/2]*0,500		113,00	1,000	0,500	56,50		
	Scavo per collegamento VPP 3 a recapito finale (compreso esubero) * 10,00*0,800*1,000		10,00	0,800	1,000	8,00		
	Scavo per deviazione "Canale dei Molini" *94,00*[(1,00+3,00)/2]*1,000		94,00	2,000	1,000	188,00		
	SOMMANO mc					425,00	6,270	2'664,75
670 / 634 A.02.009 07/10/2009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche							
	A R I P O R T A R E							49'559'003,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'559'003,51
	SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra							
	Rinfianco tubo collegamento VPP 1 a recapito finale (compreso esubero) * 10,00*0,900*0,800 detrazione vuoto tubi *3,14*1,00*[0,31*0,31]	3,14	10,00 1,00	0,900 0,096	0,800	7,20 -0,30		
	Rinfianco tubo collegamento fognatura lungo linea alla VPP 2 *25,00* 1,000*1,000		25,00	1,000	1,000	25,00		
	Rinfianco tubo collegamento VPP 2 a recapito finale (compreso esubero) * 10,00*1,000*0,800 detrazione vuoto tubi *3,14*[25,00+10,00]*[0,31*0,31]	3,14	10,00 35,00	1,000 0,096	0,800	8,00 -10,55		
	Rinfianco tubo per collegamento VPP 3 a recapito finale (compreso esubero) *10,00*0,800*0,800 detrazione vuoto tubi *3,14*10,00*[0,20*0,20]	3,14	10,00 10,00	0,800 0,040	0,800	6,40 -1,26		
	Sommano positivi mc					46,60		
	Sommano negativi mc					-12,11		
	SOMMANO mc					34,49	18,190	627,37
671 / 635 A.02.007.c 07/10/2009	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quel ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra							
	Rinterro tubo collegamento VPP 1 a recapito finale (compreso esubero) * 10,00*0,900*0,200		10,00	0,900	0,200	1,80		
	Rinterro tubo collegamento fognatura lungo linea alla VPP 2 *25,00*1,000* 0,500		25,00	1,000	0,500	12,50		
	Rinterro tubo collegamento VPP 2 a recapito finale (compreso esubero) * 10,00*1,000*0,200		10,00	1,000	0,200	2,00		
	Rinterro tubo per collegamento VPP 3 a recapito finale (compreso esubero) *10,00*0,800*0,200		10,00	0,800	0,200	1,60		
	SOMMANO mc					17,90	0,530	9,49
672 / 642 E.01.027.1.b 07/10/2009	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m  In rete metallica a doppia torsione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra							
	Fosso di collegamento fra il fosso alla base del rilevato sede stradale ed il torrente Marroggia (tratto con materasso tipo Reno) 20,00*[(1,10*2+1,00)]*0,500		20,00	3,200	0,500	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	112,090	3'586,88
673 / 643 B.01.001.a 07/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							49'563'227,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'563'227,25
	SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra  Scavo per canale lungo spalla e muro andatore sottovia al km 10+717.46 (svincolo Baiano) *15,50*1,500*1,350 13,50*1,500*[(1,350+2,25)/2]		15,50 13,50	1,500 1,500	1,350 1,800	31,39 36,45		
	SOMMANO mc					67,84	6,270	425,36
674 / 644 B.01.005.a 07/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... 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 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra  Scavo per canale lungo spalla e muro andatore sottovia al km 10+717.46 (svincolo Baiano) 4,00*1,500*[(0,00+0,25)/2]		4,00	1,500	0,125	0,75		
	SOMMANO mc					0,75	1,960	1,47
	<b>TA.B - Struttura in c.a. (SbCat 64)</b>							
675 / 645 B.03.025.a 07/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.  Sottofondo per canale lungo spalla e muro andatore sottovia al km 10+717.46 (svincolo Baiano) *15,50*1,500*0,100 13,50*1,500*0,100  Fosso s.Antonio - Canale ad "U" *47,50*5,300*0,100		15,50 13,50 47,50	1,500 1,500 5,300	0,100 0,100 0,100	2,33 2,03 25,18		
	SOMMANO mc					29,54	67,100	1'982,13
676 / 646 B.03.031.a 07/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.  Basamento canale lungo spalla e muro andatore sottovia al km 10+717.46 (svincolo Baiano) *15,50*1,500*0,250 13,50*1,500*0,250  Fosso s.Antonio - Canale ad "U" *47,50*5,000*0,500		15,50 13,50 47,50	1,500 1,500 5,000	0,250 0,250 0,500	5,81 5,06 118,75		
	SOMMANO mc					129,62		49'565'636,21
	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					129,62		49'565'636,21
	SOMMANO mc					129,62	102,100	13'234,20
677 / 647 B.03.035.b 07/10/2009	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.  Pareti canale lungo spalla e muro andatore sottovia al km 10+717.46 (svincolo Baiano) *[15,50+14,25]*0,250*1,100 2,00*13,50*0,250*[(1,90+1,10)/2] 1,00*0,250*1,900 2,00*1,00*0,250*1,100  Fosso s.Antonio - Canale ad "U" *2,00*47,50*0,500*[(2,35+2,65)/2]							
	SOMMANO mc					138,09	118,220	16'325,00
678 / 648 B.04.001 07/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.  Basamento canale lungo spalla e muro andatore sottovia al km 10+717.46 (svincolo Baiano) *2,00*[15,50+1,50]*0,250 [13,50*2+1,50]*0,250  Pareti canale lungo spalla e muro andatore sottovia al km 10+717.46 (svincolo Baiano) *2,00*[15,50+14,25]*1,100 [2*2]*13,50*[(1,90+1,10)/2] 2,00*1,00*1,900 [2*2]*1,00*1,100  Fosso s.Antonio - Canale ad "U" *2,00*47,50*3,000 2,00*47,50*2,500 2,00*5,000*0,500 [2*2]*0,500*3,000 3,00*5,000*0,500							
	SOMMANO mq					711,28	22,210	15'797,53
679 / 649 B.05.030 07/10/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a. Vedi voce n° 646 [mc 129.62] *80,000 Vedi voce n° 647 [mc 138.09] *80,000							
	SOMMANO kg					21'416,80	1,110	23'772,65
	A R I P O R T A R E							49'634'765,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'634'765,59
	<b>TA.C - Opere di completamento e finitura (SbCat 65)</b>							
680 / 636 I.01.010.i 07/10/2009	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie ... unti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura  Tubazione collegamento fognatura lungo linea alla VPP 2 *25,00 Tubazione collegamento VPP 2 al recapito finale (compreso esubero) * 10,00		25,00			25,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO ml					35,00	157,570	5'514,95
681 / 637 I.01.010.h 07/10/2009	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie ... nti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura  Tubazione per collegamento VPP 1 a recapito finale (compreso esubero) * 10,00  Tubazione collegamento fognatura viadotto alla VPP 2 *10,00		10,00			10,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO ml					20,00	100,490	2'009,80
682 / 638 I.01.010.g 07/10/2009	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 tubazioni in PVC serie ... nti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura  Tubo per collegamento VPP 3 a recapito finale (compreso esubero) *10,00 Tubo per collegamento raccolta acqua viadotto Molino Vecchio alla VPP 3 *10,00		10,00			10,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO ml					20,00	64,670	1'293,40
683 / 639 I.02.080.c 07/10/2009	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura  Pozzetto collegamento fognatura lungo linea alla VPP 2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	172,110	172,11
	A R I P O R T A R E							49'643'755,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'643'755,85
684 / 640 I.02.090.a 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,840	131,84
685 / 641 E.05.002 07/10/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura  Chiusino per pozzetto collegamento fognatura lungo linea alla VPP 2 * 1,00*60,000	1,00			60,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	2,270	136,20
686 / 844 B.07.115.a 18/07/2006	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINEE (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di ... c., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 16 - TA.01 - Opere idrauliche SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura Fosso s.Antonio - Canale ad "U" - 35 kg/mq Parapetti viabilita' superiore *2,00*47,50*1,100*35,000	2,00	47,50	1,100	35,000	3'657,50		
	SOMMANO Kg					3'657,50	3,920	14'337,40
	<b>TA.02 - Vasche di prima pioggia (Cat 17)</b> <b>TA.A - Movimenti di terra (SbCat 63)</b>							
687 / 650 B.01.001.a 05/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra  Scavo per vasche di I pioggia (volume calcolato) -Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) *2,00*364,33 -Vasca VPP03 (Tipo 2) *301,50	2,00	364,33 301,50			728,66 301,50		
	SOMMANO mc					1'030,16	6,270	6'459,10
688 / 651	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI -							
	A R I P O R T A R E							49'664'820,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'664'820,39
B.01.005.a 05/10/2009	<p>... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia</p> <p>SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra</p> <p>Scavo per vasche di I pioggia (compenso per scavo di profondità oltre 2.00 m)</p> <p>(volume calcolato)</p> <p>-Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) *2,00*82,92*1,000</p> <p>-Vasca VPP03 (Tipo 2) *63,24*1,000</p>	2,00	82,92 63,24		1,000 1,000	165,84 63,24		
	SOMMANO mc					229,08	1,960	449,00
689 / 652 A.02.007.c 05/10/2009	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</p> <p>- SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quel ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia</p> <p>SbCat 63 - TA.A - Movimenti di terra</p> <p>Rinterro vasche di prima pioggia</p> <p>-quantità complessiva scavo *1030,16</p> <p><del>-detrazione ingombro vasche *2,00*10,30*4,600*3,150</del></p> <p><del>7,80*4,600*3,150</del></p>	2,00	1030,16 10,30 7,80	4,600 4,600	3,150 3,150	1'030,16 -298,49 -113,02		
	Sommano positivi mc					1'030,16		
	Sommano negativi mc					-411,51		
	SOMMANO mc					618,65	0,530	327,88
	<b>TA.B - Struttura in c.a. (SbCat 64)</b>							
690 / 653 B.03.025.a 05/10/2009	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indì ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia</p> <p>SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.</p> <p>Sottofondo magro soletta di base vasche di I pioggia</p> <p>-Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) *2,00*10,30*4,600*0,100</p> <p>-Vasca VPP03 (Tipo 2) *7,80*4,600*0,100</p> <p>Pendenze fondo vasche di I pioggia</p> <p>-Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) *2,00*[6,20-0,30]*4,000*[(0,10+0,25)/2]</p> <p>2,00*[3,30-0,30]*4,000*[(0,10+0,25)/2]</p> <p>-Vasca VPP03 (Tipo 2) *[4,20-0,30]*4,000*[(0,10+0,25)/2]</p> <p>[2,80-0,30]*4,000*[(0,10+0,25)/2]</p>	2,00	10,30 7,80	4,600 4,600	0,100 0,100	9,48 3,59		
		2,00	5,90	4,000	0,175	8,26		
		2,00	3,00	4,000	0,175	4,20		
			3,90	4,000	0,175	2,73		
			2,50	4,000	0,175	1,75		
	SOMMANO mc					30,01	67,100	2'013,67
691 / 654 B.03.031.a 05/10/2009	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mmq)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conform ... prescrizione indicate nel CSA.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'667'610,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'667'610,94
	<p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.</p> <p>Basamento vasche di I pioggia -Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) 2,00*10,30*4,60*0,400 7,80*4,60*0,400</p>	2,00	10,30 7,80	4,60 4,60	0,400 0,400	37,90 14,35		
	SOMMANO mc					52,25	102,100	5'334,73
692 / 655 B.03.035.b 05/10/2009	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN- ... le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.</p> <p>Pareti elevazione vasche di I pioggia -Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) [2*2]*4,60*0,300*2,650 [2*2]*9,70*0,300*2,500 setti interni *2,00*4,00*0,200*1,900 2,00*4,00*0,200*1,400 2,00*4,00*0,200*1,350</p> <p>-Vasca VPP03 (Tipo 2) *2,00*4,60*0,300*2,650 2,00*7,20*0,300*2,500 setti interni *4,00*0,200*1,900 4,00*0,200*1,400 4,00*0,200*1,350</p>	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	4,60 9,70 4,00 4,00 4,00	0,300 0,300 0,200 0,200 0,200	2,650 2,500 1,900 1,400 1,350	14,63 29,10 3,04 2,24 2,16		
	SOMMANO mc					73,00	118,220	8'630,06
693 / 656 B.04.001 05/10/2009	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.</p> <p>Basamento vasche di I pioggia -Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) [2*2]*[10,30+4,60]*0,400 2,00*[7,80+4,60]*0,400</p> <p>Pareti elevazione vasche di I pioggia -Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) [2*2]*4,60*2,650 [2*2]*4,00*2,650 [2*2*2]*0,30*2,650 [2*2*2]*9,70*2,500 setti interni *[2*2]*4,00*1,900 [2*2]*4,00*1,400 [2*2]*4,00*1,350 fondo setti *[2*2]*4,00*[0,2*3,14/2]</p>	4,00 2,00	14,90 12,40		0,400 0,400	23,84 9,92		
		4,00 4,00 8,00 8,00 4,00 4,00 4,00 4,00	4,60 4,00 0,30 9,70 4,00 4,00 4,00 4,00		2,650 2,650 2,650 2,500 1,900 1,400 1,350	48,76 42,40 6,36 194,00 30,40 22,40 21,60		
	A R I P O R T A R E					404,70		49'681'575,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					404,70		49'681'575,73
	-Vasca VPP03 (Tipo 2) *2,00*4,60*2,650 2,00*4,00*2,650 [2*2]*0,30*2,650 [2*2]*7,20*2,500 setti interni *4,00*1,900 4,00*0,200*1,400 4,00*0,200*1,350	2,00 2,00 4,00 4,00	4,60 4,00 0,30 7,20		2,650 2,650 2,650 2,500	24,38 21,20 3,18 72,00		
	SOMMANO mq					535,26	22,210	11'888,12
694 / 657 B.05.030 05/10/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.							
	Armatura vasche di prima raccolta -fondazioni *52,25*80,000 -elevazioni *73,00*80,000		52,25 73,00		80,000 80,000	4'180,00 5'840,00		
	SOMMANO kg					10'020,00	1,110	11'122,20
695 / 658 I.02.080.d 05/10/2009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm  Completo di fondo, atti a sopportare sovracca ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a.							
	Pozzetti intorno alle vasche di I pioggia -Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) *[2*2] -Vasca VPP03 (Tipo 2) *2,00	4,00				4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	196,670	1'180,02
696 / 659 I.02.090.b 01/12/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm  Atti a sop ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 64 - TA.B - Struttura in c.a. Vedi voce n° 658 [cad 6.00]							
	SOMMANO cad					6,00	166,800	1'000,80
	<b>TA.C - Opere di completamento e finitura (SbCat 65)</b>							
697 / 660 I.02.080.c 05/10/2009	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							49'706'766,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'706'766,87
	SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura  Pozzetti intorno alle vasche di I pioggia -Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) *2,00 -Vasca VPP03 (Tipo 2) *1,00  SOMMANO cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	172,110	516,33
698 / 661 I.02.090.a 01/12/2020	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura 3,00  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	131,840	395,52
699 / 662 E.05.002 05/10/2009	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura  Chiusini per pozzetti intorno alle vasche di I pioggia -Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) *[2*2]*60,000 -Vasca VPP03 (Tipo 2) *2,00*60,000  SOMMANO kg	4,00 2,00			60,000 60,000	240,00 120,00 <hr/> 360,00	2,270	817,20
700 / 663 E.05.010.a 05/10/2009	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 17 - TA.02 - Vasche di prima pioggia SbCat 65 - TA.C - Opere di completamento e finitura  Recinzione intorno alle vasche di I pioggia -Vasche VPP01 e VPP02 (Tipo 1) *[2*2]*10,00 [2*2]*4,30 -Vasca VPP03 (Tipo 2) *2,00*7,50 2,00*4,30  SOMMANO ml	4,00 4,00 2,00 2,00	10,00 4,30 7,50 4,30			40,00 17,20 15,00 8,60 <hr/> 80,80	29,830	2'410,26
	<b>BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 (Cat 22)</b> <b>BA.B - Fondazione (SbCat 36)</b>							
701 / 417 B.01.001.a 01/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							49'710'906,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'710'906,18
	SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 22 - BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 SbcCat 36 - BA.B - Fondazione  Scavo per cordolo fondazione barriere antirumore -lato DX *366,00*1,000*0,850  SOMMANO mc		366,00	1,000	0,850	311,10		
						311,10	6,270	1'950,60
702 / 418 B.03.025.a 01/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... n'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 22 - BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 SbcCat 36 - BA.B - Fondazione  Sottofondo cordolo fondazione barriere antirumore -lato DX *366,00*1,000*0,100  a dedurre ingombro Pali per fondazione sostegno barriera antirumore -lato DX *[366/3]*[0,3*0,3*3,14159]*-0,100  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		366,00	1,000	0,100	36,60		
		122,00		0,283	-0,100	-3,45		
						36,60		
						-3,45		
						33,15	67,100	2'224,37
703 / 419 B.03.031.c 01/10/2009	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 22 - BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 SbcCat 36 - BA.B - Fondazione  Cordolo fondazione barriere antirumore -lato DX *366,00*0,800*0,650 -lato DX *366,00*0,500*0,650  SOMMANO mc		366,00	0,800	0,650	190,32		
			366,00	0,500	0,650	118,95		
						309,27	121,690	37'635,07
704 / 420 B.04.001 01/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 22 - BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 SbcCat 36 - BA.B - Fondazione  Cordolo fondazione barriere antirumore -lato DX *2,00*366,00*0,650 366,00*1,300 chiusure testate *[2*2]*0,650*0,650 chiusure testate *[2*2]*0,500*0,650  SOMMANO mq	2,00	366,00		0,650	475,80		
			366,00			1,300		
		4,00		0,650	0,650	1,69		
		4,00		0,500	0,650	1,30		
						954,59	22,210	21'201,44
	A R I P O R T A R E							49'773'917,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'773'917,66
705 / 421 B.05.030 01/10/2009	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 22 - BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4</p> <p>SbCat 36 - BA.B - Fondazione</p> <p>Armatura cordolo portante barriera antirumore incidenza 130 kg/mc</p> <p>Vedi voce n° 419 [mc 309.27] *130,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>BA.C - Barriera antirumore (SbCat 37)</b></p>				130,000	40'205,10		
						40'205,10	1,110	44'627,66
706 / 422 G.05.015.a 01/10/2009	<p>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm</p> <p>- FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA</p> <p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3</p> <p>... meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025.</p> <p>Sono escluse le opere di fondazione.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 22 - BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4</p> <p>SbCat 37 - BA.C - Barriera antirumore</p> <p>Barriere antirumore in PMMA</p> <p>-lato DX *366,00*1,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		366,00		1,500	549,00		
						549,00	261,800	143'728,20
707 / 423 G.05.009.a 01/10/2009	<p>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO</p> <p>- FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isol ... meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025.</p> <p>Sono escluse le opere di fondazione.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p> <p>Cat 22 - BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4</p> <p>SbCat 37 - BA.C - Barriera antirumore</p> <p>Barriere antirumore in alluminio</p> <p>-lato DX *366,00*1,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 (Cat 23)</b> <b>BA.B - Fondazione (SbCat 36)</b></p>		366,00		1,500	549,00		
						549,00	242,140	132'934,86
708 / 498 B.01.001.a 01/10/2009	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc )</p>							
	A R I P O R T A R E							50'095'208,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'095'208,38
	Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 36 - BA.B - Fondazione							
	Scavo per cordolo fondazione barriere antirumore -lato DX *145,00*1,000*0,650 47,00*1,000*0,650		145,00 47,00	1,000 1,000	0,650 0,650	94,25 30,55		
	SOMMANO mc					124,80	6,270	782,50
709 / 499 B.03.025.a 01/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indi ... nt'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 36 - BA.B - Fondazione							
	Sottofondo cordolo fondazione barriere antirumore -lato DX *145,00*1,000*0,100 47,00*1,000*0,100		145,00 47,00	1,000 1,000	0,100 0,100	14,50 4,70		
	a dedurre ingombro pali per fondazione sostegno barriera antirumore -lato DX *49,00*[0,3*0,3*3,14159]*-0,100 16,00*0,283*-0,100	49,00 16,00		0,283 0,283	-0,100 -0,100	-1,39 -0,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,20 -1,84		
	SOMMANO mc					17,36	67,100	1'164,86
710 / 500 B.03.031.c 01/10/2009	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 36 - BA.B - Fondazione							
	Cordolo fondazione barriere antirumore -lato DX *145,00*0,800*0,650 145,00*0,500*0,650 47,00*0,800*0,650 47,00*0,500*0,650		145,00 145,00 47,00 47,00	0,800 0,500 0,800 0,500	0,650 0,650 0,650 0,650	75,40 47,13 24,44 15,28		
	SOMMANO mc					162,25	121,690	19'744,20
711 / 501 B.04.001 01/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 36 - BA.B - Fondazione							
	Cordolo fondazione barriere antirumore -lato DX *[145+47]*1,300 2,00*[145+47]*0,650		192,00 2,00	1,300 0,650		249,60 249,60		
	chiusure testate *10,00*0,650*0,650 chiusure testate *10,00*0,500*0,650	10,00 10,00		0,650 0,500	0,650 0,650	4,23 3,25		
	A R I P O R T A R E					506,68		50'116'899,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					506,68		50'116'899,94
	SOMMANO mq					506,68	22,210	11'253,36
712 / 502 B.05.030 01/10/2009	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 36 - BA.B - Fondazione  Armatura cordolo portante barriera antirumore incidenza 130 kg/mc Vedi voce n° 500 [mc 162.25] *130,000				130,000	21'092,50		
	SOMMANO kg					21'092,50	1,110	23'412,68
	<b>BA.C - Barriera antirumore (SbCat 37)</b>							
713 / 503 G.05.015.a 01/10/2009	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 ... 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 ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 37 - BA.C - Barriera antirumore  Barriere antirumore in PMMA -lato DX *144,00*1,500 47,00*1,500		144,00 47,00		1,500 1,500	216,00 70,50		
	SOMMANO mq					286,50	261,800	75'005,70
714 / 504 G.05.009.a 01/10/2009	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isol ... 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 ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 37 - BA.C - Barriera antirumore  Barriere antirumore in alluminio -lato DX *144,00*1,500 47,00*1,500		144,00 47,00		1,500 1,500	216,00 70,50		
	SOMMANO mq					286,50	242,140	69'373,11
715 / 814 PA.OC.0068 30/09/2009	BARRIERA ANTIRUMORE INTEGRATA - H3 - H. min 3,00 m. Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza-integrata a tripla onda in acciaio di qualità S235-275-355JR secondo EN 100 ... ed allo stesso tempo soddisfare i requisiti di abbattimento del rumore previsto dalla normativa e legislazione vigente. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 23 - BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 SbCat 37 - BA.C - Barriera antirumore barriera Sottovia Baiano - lato dx *13,00		13,00			13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		50'295'944,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		50'295'944,79
	SOMMANO m					13,00	1'246,260	16'201,38
	<b>BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano (Cat 24)</b> <b>BA.B - Fondazione (SbCat 36)</b>							
716 / 528 B.01.001.a 01/10/2009	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 24 - BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano SbCat 36 - BA.B - Fondazione							
	Scavo per cordolo fondazione barriere antirumore -lato rampa salita lato DX *160,00*1,000*0,650		160,00	1,000	0,650	104,00		
	SOMMANO mc					104,00	6,270	652,08
717 / 529 B.03.025.a 01/10/2009	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indì ... n'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.							
	SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 24 - BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano SbCat 36 - BA.B - Fondazione							
	Sottofondo cordolo fondazione barriere antirumore -lato rampa salita lato DX *160,00*1,000*0,100 a dedurre impronta pali *54,00*[-0,3*0,3*3,14159]*0,100	54,00	160,00	1,000	0,100	16,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,00 -1,53		
	SOMMANO mc					14,47	67,100	970,94
718 / 530 B.03.031.c 01/10/2009	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 24 - BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano SbCat 36 - BA.B - Fondazione							
	Cordolo fondazione barriere antirumore -lato rampa salita lato DX *160,00*0,800*0,650 160,00*0,500*0,650		160,00 160,00	0,800 0,500	0,650 0,650	83,20 52,00		
	SOMMANO mc					135,20	121,690	16'452,49
719 / 531 B.04.001 01/10/2009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... rido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2							
	A R I P O R T A R E							50'330'221,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'330'221,68
	metri di luce. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 24 - BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano SbCat 36 - BA.B - Fondazione  Cordolo fondazione barriere antirumore -lato rampa salita lato DX *2,00*160,00*1,300 chiusure testate *16,00*0,800*0,650 chiusure testate *16,00*0,500*0,650	2,00	160,00		1,300	416,00		
		16,00		0,800	0,650	8,32		
		16,00		0,500	0,650	5,20		
	SOMMANO mq					429,52	22,210	9'539,64
720 / 532 B.05.030 01/10/2009	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 6 - MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 24 - BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano SbCat 36 - BA.B - Fondazione  Armatura cordolo portante barriera antirumore incidenza 130 kg/mc Vedi voce n° 530 [mc 135.20] *130,000				130,000	17'576,00		
	SOMMANO kg					17'576,00	1,110	19'509,36
	<b>BA.C - Barriera antirumore (SbCat 37)</b>							
721 / 533 G.05.015.a 01/10/2009	<b>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm</b> - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 ... 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 ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 24 - BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano SbCat 37 - BA.C - Barriera antirumore  Barriere antirumore in PMMA -lato rampa salita lato DX *160,00*1,500		160,00		1,500	240,00		
	SOMMANO mq					240,00	261,800	62'832,00
722 / 534 G.05.009.a 01/10/2009	<b>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO</b> - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isol ... 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 ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) Cat 24 - BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano SbCat 37 - BA.C - Barriera antirumore  Barriere antirumore in alluminio -lato rampa salita lato DX *160,00*1,500		160,00		1,500	240,00		
	SOMMANO mq					240,00	242,140	58'113,60
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							50'480'216,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'480'216,28
	<b>IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7)</b> <b>IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola (Cat 25)</b> <b>IM.A - Illuminazione (SbCat 67)</b>							
723 / 20 P.03.005.26 03/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA A *132,00					132,00		
	SOMMANO m					132,00	4,170	550,44
724 / 21 P.03.005.26 03/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA B *180,00					180,00		
	SOMMANO m					180,00	4,170	750,60
725 / 22 P.03.005.15 03/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA C *106,00					106,00		
	SOMMANO m					106,00	3,180	337,08
726 / 23 P.03.005.15 03/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA PALO TRIPLO *22,00					22,00		
	SOMMANO m					22,00	3,180	69,96
727 / 24 C.03.026.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 in conglomerato cementizio vibrato con rck 45 MPa per la sistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: - 1 ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione POZZETTI 3X3X6dm *16,00*[3*3*6]	16,00	54,00			864,00		
	SOMMANO dm3					864,00	0,380	328,32
728 / 25 C.03.026.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 in conglomerato cementizio vibrato con rck 45 MPa per la sistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: - 1 ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione POZZETTI 10X10X10dm *1,00*[10*10*10]	1,00	1000,00			1'000,00		
	SOMMANO dm3					1'000,00	0,380	380,00
	A R I P O R T A R E							50'482'632,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'482'632,68
729 / 26 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione [440*0,6*0,8]	211,20				211,20		
	SOMMANO mc					211,20	24,260	5'123,71
730 / 27 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... d ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione [440*0,6*0,2]	52,80				52,80		
	SOMMANO m3					52,80	40,970	2'163,22
731 / 28 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione [440*0,6*1]	264,00				264,00		
	SOMMANO mc					264,00	6,270	1'655,28
732 / 29 P.07.010.g 13/07/2009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 440,00					440,00		
	SOMMANO m					440,00	12,590	5'539,60
733 / 30 P.03.040.3.f	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 70 MM² Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 10,00					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	3,240	32,40
734 / 31 P.03.060.2.a	DISPENSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE - - DIAMETRO 18 MM  Compreso di fornitura e posa in opera. Lunghezza 1,50 m, spessore rame 100 micron. Completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico.							
	A R I P O R T A R E							50'497'146,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'497'146,89
	SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	43,200	43,20
735 / 32 PA.IT.022 03/09/2009	F.p.o. di regolatore di potenza da 8 KVA, in armadio in vetroresina IP44, per la regolazione del flusso luminoso delle lampade mediante un'azione di riduzione lineare della tensio ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'037,660	8'037,66
736 / 33 PA.IT.028	F.p.o. di quadro elettrico in bassa tensione composto da: - n.1 Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'981,190	8'981,19
737 / 34 PA.IT.030	F.p.o di Palo conico in acciaio zincato 8,5m fuori terra con braccio Triplo L=3x2,5m, H=1,5m. Scatola di giunzione a doppio isolamento. Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, delle dimensioni assimilabili a mm 1000x1000x1000 SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'026,544	1'026,54
738 / 35 P.06.018.2 19/05/2021	Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 13,00					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	16,670	216,71
739 / 36 PA.IT.029	F.p.o di Palo conico in acciaio zincato 8,5m fuori terra con braccio singolo L=2,5m, H=1,5m. Scatola di giunzione a doppio isolamento. Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, delle dimensioni assimilabili a mm 1000x1000x1000 SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 12,00					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		50'515'452,19

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		50'515'452,19
	SOMMANO cadauno					12,00	923,080	11'076,96
	<b>IM.02 - Impianti galleria Romanella (Cat 26)</b>							
740 / 93 PA.IT.021 01/12/2008	F.p.o. del QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella) della Cabina CE1, realizzato come da schemi progettuali per la protezione ed il comando dell' illuminazione permanente e d ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17'425,270	17'425,27
741 / 94 PA.IT.024 22/07/2009	F.p.o. di regolatore di potenza da 110 KVA, in armadio in vetroresina IP44, per la regolazione del flusso luminoso delle lampade mediante un'azione di riduzione lineare della tens ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Regolatore n°5 luci rinforzo galleria Romanella *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27'158,033	27'158,03
742 / 95 P.03.018.05. 0040 21/07/2009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 4 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Luci permanenti corsia direzione Spoleto circuito 1 (QILL2_CE1) *1,00*523,00 Luci permanenti corsia direzione Acquasparta circuito 1 (QILL2_CE1) *1,00*523,00	1,00	523,00			523,00		
		1,00	523,00			523,00		
	SOMMANO m					1'046,00	9,640	10'083,44
743 / 96 PA.IT.012 21/07/2009	F.p.o. di cavo elettrico FTG18(O)M16 classificazione B2ca-s1a, d1, al 5x25mmq SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Luci soglia circuiti 1-2-3-4 (QILL2_CE1) *8,00*523,00	8,00	523,00			4'184,00		
	SOMMANO m					4'184,00	21,460	89'788,64
744 / 97 P.07.200.1.c 29/11/2008	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Dorsale per illuminazione galleria direzione Spoleto *1,00*173,00 Raccordo al pozzetto direzione Spoleto *1,00*25,00	1,00	173,00			173,00		
		1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					198,00	62,860	12'446,28
745 / 98 P.06.023.2 19/05/2021	Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso o in acciaio ino ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							50'683'430,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'683'430,81
	Comprensiva di cablaggio. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 18,00					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	8,820	158,76
746 / 99 P.06.023.2 19/05/2021	Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso o in acciaio ino ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 87,00					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	8,820	767,34
747 / 100 PA.IT.025 29/11/2008	F.p.o. di attacco rapido per corpo illuminante di galleria eseguito con contenitore per linea passante con cavi unipolari o multipolari, derivazione al corpo illuminante con presa ... IP65, IK10, 120/400°C 90/850°C, compresa la spina di derivazione e quota parte del cavo di collegamento al proiettore. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione [87+18]	105,00				105,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	213,750	22'443,75
748 / 101 P.03.018.03. 0025 29/11/2008	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Cavo per alimentazione rilevatore di luminanza *540,00					540,00		
	SOMMANO m					540,00	5,680	3'067,20
749 / 102 PA.IT.038 01/12/2008	F.p.o. di rilevatore di luminanza per comando e controllo di circuiti di illuminazione delle gallerie adibite a traffico veicolare, completo di palo di sostegno fornito e posto in ... ggio con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'272,680	8'545,36
750 / 103 PA.IT.041 01/12/2008	Fornitura e posa in opera di cavo tipo 2 coppie x 0.9 mm schermato e twistato, non propagante l'incendio, assenza di gas corrosivi, bassa emissione di fumi opachi e gas tossici rispondente alle norme CEI 20 - 22 - III, 20 - 37 e 20 - 38. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 540,00					540,00		
	SOMMANO m					540,00	3,210	1'733,40
751 / 104	F.p.o. di regolatore di potenza da 8 KVA, in armadio in vetroresina IP44,							
	A R I P O R T A R E							50'720'146,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'720'146,62
PA.IT.022 03/09/2009	per la regolazione del flusso luminoso delle lampade mediante un'azione di riduzione lineare della tensio ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Regolatore n°4 luci permanenti galleria Romanella *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'037,660	8'037,66
	<b>IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento (Cat 27)</b>							
752 / 184 P.06.060.4.a 28/11/2008	PLAFONIERA - FLUORESCENTE CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - - 2 X 36 W (Norme EN 60598-1, UL94), stampato ad iniezione con nervature di rinforzo, guarnizione di tenuta i ... ro, riflettore in policarbonato autoestinguente. Compresa fornitura e posa in opera. Grado di protezione minimo IP 54I. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	84,350	506,10
753 / 185 P.06.060.5.a 28/11/2008	PLAFONIERA - DI EMERGENZA - - AUTOALIMENTATA 1X8 W IP65 Con autonomia di carica di almeno 1 ora dopo 12 ore di ricarica, in materiale plastico autoestinguente, con reattore elettro ... rollo del funzionamento in emergenza mediante comando remoto possibilità di inibizione emergenza con comando unificato. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	182,820	548,46
754 / 186 PA.IT.042 28/11/2008	Punto luce semplice completo di interruttore a muro, munito di lampada spia, accesso a luce spenta, completo di placca ecc., scatola di derivazione, di eventuali ganci a soffitto, canalizzazioni in PVC il tutto conforme alle norme CEI SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 9,00					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	61,870	556,83
755 / 187 PA.IT.045 28/11/2008	Fornitura e posa in opera di presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP65, completa di base porta presa, conformità CEI 23.12 e IEC 309-1: 2p+T 16 A 220-250V SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'101,800	2'203,60
756 / 188 PA.IT.046 28/11/2008	Fornitura e posa in opera di presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP65: 3p+T 16 A 380-415V SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		50'731'999,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		50'731'999,27
	SOMMANO cadauno					1,00	1'213,670	1'213,67
757 / 189 PA.IT.008 28/11/2008	F.p.o. di incremento al punto presa di corrente per presa tipo Unel bivalente 2x10/16A+T, 220V IP55 in vista. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	27,402	82,21
758 / 190 PA.IT.044 28/11/2008	Fornitura e posa in opera di punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, eseguita con cavi unipolari non propaganti l'incendio (CEI 20.22II) di s ... , posti entro tubo di PVC pesante autoestinguento, incluso frutto, scatola portafrutti, telaio e placca: 2x16A+T singola SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 6,00					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	101,850	611,10
759 / 191 PA.IT.009 28/11/2008	F.p.o. Allaccio elettrico trifase + neutro, realizzato in vista IP55. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	313,560	313,56
760 / 192 PA.IT.010 28/11/2008	F.p.o. F.p.o. Allaccio elettrico monofase, realizzato in vista IP55. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	269,010	807,03
761 / 193 PA.IT.011 28/11/2008	F.p.o. Allaccio elettrico di regolazione, realizzato in vista IP55. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	179,527	179,53
762 / 194 PA.IT.043 28/11/2008	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a rottura di vetro, contenuto entro quadretto in alluminio pressofuso, vetro frangibile, completo di collegamento alla bobina di ... la cassetta di derivazione, le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	208,800	208,80
763 / 195 PA.IT.047 28/11/2008	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione esterna alla cabina elettrica costituito da n, 4 proiettori equipaggiati con lampade al sodio alta pressione da 150 W e rela ... i alimentazione e impianto di movimentazione cancello compreso di comando a distanza ed accessori cari a norma di Legge. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							50'735'415,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'735'415,17
	Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	7'383,920	7'383,92
764 / 196 PA.IT.049 28/11/2008	Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra per la cabina elettrica, comprendente i seguenti elementi: n.4 dispersori in acciaio zincato 50x50x5 mm L=1.5m, disposti ai ... avi del tipo N07V-K della sezione di 150 mmq e quant'altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	16'768,820	16'768,82
765 / 197 PA.IT.048 28/11/2008	Barretta di rame dimensione mm 300x40x5 circa per raccolta conduttori di terra SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	102,520	102,52
766 / 198 P.03.040.3.f 28/11/2008	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 70 MM <sup>2</sup> Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 15,00  SOMMANO ml					15,00 <hr/> 15,00	3,240	48,60
767 / 199 P.02.105.c 28/11/2008	TERMOSTATO AMBIENTE A REGOLAZIONE ON-OFF - TERMOSTATO ELETTRONICO DA PARETE Completo di spia di intervento, campo di regolazione 5/30° C, differenziale fisso inferiore a 1,5° C, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Fornito in opera SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	33,040	33,04
768 / 200 P.03.018.05. 0040 21/07/2009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 5 X 4 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Luci permanenti corsia direzione Spoleto circuiti 1-2 (QILL1_CE1) *2,00* 315,00 Luci permanenti corsia direzione Acquasparta circuiti 1-2 (QILL1_CE1) * 2,00*315,00  SOMMANO m	2,00	315,00			630,00 <hr/> 630,00 <hr/> 1'260,00	9,640	12'146,40
769 / 201 P.03.018.05.	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 -- FORM X SEZ. 5 X 6							
	A R I P O R T A R E							50'771'898,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'771'898,47
0060 28/11/2008	MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Luci soglia circuiti 1-2-3 lato Acquasparta (QILL1_CE1) *6,00*150,00 Luci transizione lato Acquasparta (QILL1_CE1) *2,00*185,00	6,00 2,00	150,00 185,00			900,00 370,00		
	SOMMANO m					1'270,00	11,230	14'262,10
770 / 202 P.03.018.05. 0100 28/11/2008	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 10 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Luci soglia circuiti 1-2-3 lato Spoleto (QILL1_CE1) *6,00*310,00 Luci transizione lato Spoleto (QILL1_CE1) *2,00*220,00	6,00 2,00	310,00 220,00			1'860,00 440,00		
	SOMMANO m					2'300,00	16,490	37'927,00
771 / 203 P.07.200.1.c 29/11/2008	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Dorsale per illuminazione galleria *1,00*252,20 Raccordo al pozzetto direzione Spoleto *1,00*25,00	1,00 1,00	252,20 25,00			252,20 25,00		
	SOMMANO m					277,20	62,860	17'424,79
772 / 204 P.06.023.2 19/05/2021	Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso o in acciaio ino ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 26,00					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	8,820	229,32
773 / 205 P.06.023.2 19/05/2021	Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso o in acciaio ino ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 118,00					118,00		
	SOMMANO cad					118,00	8,820	1'040,76
774 / 206 PA.IT.025 29/11/2008	F.p.o. di attacco rapido per corpo illuminante di galleria eseguito con contenitore per linea passante con cavi unipolari o multipolari, derivazione al corpo illuminante con presa ... IP65, IK10, 120/400°C 90/850°C, compresa la spina di derivazione e quota parte del cavo di collegamento al proiettore. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione [26+118]	144,00				144,00		
	A R I P O R T A R E					144,00		50'842'782,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					144,00		50'842'782,44
	SOMMANO cadauno					144,00	213,750	30'780,00
775 / 207 P.03.018.03. 0025 29/11/2008	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Cavo per alimentazione rilevatore di luminanza *300,00					300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,680	1'704,00
776 / 208 PA.IT.013 29/11/2008	F.p.o. Quadro di MT così composto: 1 P1_A UNITA' ARRIVO E SEZIONAMENTO A01 2 P1_F UNITA' PROTEZIONE TRAFO 1 A02, A03 Dati Generali - Tipo di Quadro: IP30 (escluso sedi di manovra ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	52'703,590	52'703,59
777 / 209 PA.IT.014 22/07/2009	F.p.o. di rifasamento fisso tipo STPF 12,5-440 da 12,5 Kvar in struttura metallica adatta alla installazione per interno e in ambiente non polveroso, al riparo da urti accidentali ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'051,243	2'102,49
778 / 210 PA.IT.015 22/07/2009	F.p.o. di rifasamento automatico tipo STP75-440 da 75 Kvar in struttura metallica adatta alla installazione per interno e in ambiente non polveroso, al riparo da urti accidentali e ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'792,900	1'792,90
779 / 211 PA.IT.016 29/11/2008	F.p.o. di scomparto per alloggio trasformatore fino a 1250 KVA, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità alle norme CEI 17.6 ... altezza fino a mm 2.300. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'529,740	9'059,48
780 / 212 PA.IT.017 22/07/2009	Trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossidica 250kVA, Pv: 880W, Pc: 3.800W a 120°, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14-8 n. 1162, CE ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							50'940'924,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'940'924,90
	Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11'201,920	22'403,84
781 / 213 PA.IT.018 22/07/2009	F.p.o di gruppo statico di continuità con potenza nominale 30 KVA, autonomia a pieno carico 60 min., tensione di uscita trifase , by-pass di manutenzione interno, interfaccia di c ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38'916,200	38'916,20
782 / 214 PA.IT.019 01/12/2008	F.p.o. del QPC (Quadro Power Center) della Cabina CE1 (Galleria Colle del Vento e Romanella), realizzato come da schemi progettuali per la distribuzione della potenza, completo di ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	57'029,880	57'029,88
783 / 215 PA.IT.020 01/12/2008	F.p.o. del QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento) della Cabina CE1, realizzato come da schemi progettuali per la protezione ed il comando dell' illuminazione permane ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	27'583,210	27'583,21
784 / 216 PA.IT.022 22/07/2009	F.p.o. di regolatore di potenza da 8 KVA, in armadio in vetroresina IP44, per la regolazione del flusso luminoso delle lampade mediante un'azione di riduzione lineare della tensio ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Regolatore n°1 luci permanenti galleria Colle del Vento *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'037,660	8'037,66
785 / 217 PA.IT.023 29/11/2008	F.p.o. di regolatore di potenza da 90 KVA, in armadio in vetroresina IP44, per la regolazione del flusso luminoso delle lampade mediante un'azione di riduzione lineare della tensi ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Regolatore n°2 luci rinforzo galleria Colle del Vento *1,00 Regolatore n°3 luci rinforzo galleria Colle del Vento *1,00					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24'025,670	48'051,34
786 / 218 P.02.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprendente:							
	A R I P O R T A R E							51'142'947,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'142'947,03
29/11/2008	- n.1 contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fornit ... tura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	222,820	222,82
787 / 219 P.03.010.b 29/11/2008	CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento consegna enel MT-QMT *21,00					21,00		
	SOMMANO m					21,00	19,440	408,24
788 / 220 P.03.010.a 01/12/2008	CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QMT-TR01 *15,00 Collegamento QMT-TR02 *21,00					15,00 21,00		
	SOMMANO m					36,00	14,740	530,64
789 / 221 P.03.018.01. 2400 22/07/2009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 240 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento TR01-QPC *36,00 Collegamento TR02-QPC *27,00					36,00 27,00		
	SOMMANO m					63,00	38,230	2'408,49
790 / 222 P.03.018.01. 1200 01/12/2008	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento TR01-QPC (neutro) *12,00 Collegamento TR02-QPC (neutro) *9,00 Collegamento TR01-QPC (G/V) *12,00 Collegamento TR02-QPC (G/V) *9,00 Collegamento QPC-QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci di rinforzo) *45,00					12,00 9,00 12,00 9,00 45,00		
	SOMMANO m					87,00	23,980	2'086,26
791 / 223 P.03.018.04. 0060 22/07/2009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento TR01-QRF (Quadro rifasamento fisso) *5,00 Collegamento TR02-QRF (Quadro rifasamento fisso) *5,00					5,00 5,00		
	SOMMANO m					10,00	9,500	95,00
	A R I P O R T A R E							51'148'698,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'148'698,48
792 / 224 P.03.018.01. 0700 22/07/2009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QPC-QRIF (Quadro rifasamento automatico) *15,00 Collegamento QPC-QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci di rinforzo - NEUTRO) *15,00 Collegamento QPC-QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci di rinforzo - G/V) *15,00 Collegamento QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci di rinforzo) - VAR5 *15,00					15,00 15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO m					60,00	15,910	954,60
793 / 225 P.03.018.01. 0350 22/07/2009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QPC-QRIF (Quadro rifasamento automatico - G/V) *5,00 Collegamento QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci di rinforzo) - VAR5 (NEUTRO) *5,00 Collegamento QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci di rinforzo) - VAR5 (G/V) *5,00					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO m					15,00	9,530	142,95
794 / 226 P.03.018.01. 0500 22/07/2009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QPC-UPS *24,00 Collegamento UPS-QPC settore continuità *30,00 Collegamento QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo) - VAR2 *24,00 Collegamento QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo) - VAR3 *30,00					24,00 30,00 24,00 30,00		
	SOMMANO m					108,00	12,100	1'306,80
795 / 227 P.03.018.01. 0250 22/07/2009	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QPC-UPS (NEUTRO) *8,00 Collegamento QPC-UPS (G/V) *8,00 Collegamento UPS-QPC settore continuità (NEUTRO) *10,00 Collegamento UPS-QPC settore continuità (G/V) *10,00 Collegamento QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo) - VAR2 (NEUTRO) *8,00 Collegamento QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo) - VAR2 (G/V) *8,00 Collegamento QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo) - VAR3 (NEUTRO) *10,00 Collegamento QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo) - VAR3 (G/V) *10,00					8,00 8,00 10,00 10,00 8,00 8,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m					72,00	7,920	570,24
796 / 228 P.03.018.01. 1500	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 150 MMQ							
	A R I P O R T A R E							51'151'673,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'151'673,07
22/07/2009	SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QPC-QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo) *30,00					30,00		
	SOMMANO m					30,00	25,700	771,00
797 / 229 P.03.018.01. 0950	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ							
22/07/2009	SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QPC-QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo - NEUTRO) *10,00 Collegamento QPC-QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo - G/V) *10,00					10,00		
	SOMMANO m					10,00		
						20,00	19,970	399,40
798 / 230 P.03.018.05. 0060	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ							
22/07/2009	SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QPC sezione continuità - QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci permanenti) *10,00 Collegamento QPC sezione continuità - QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci permanenti) *15,00 Collegamento QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci permanenti) - VAR1 *5,00 Collegamento QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci permanenti) - VAR4 *10,00					10,00		
	SOMMANO m					15,00		
						5,00		
						10,00		
						40,00	11,230	449,20
799 / 231 P.03.018.03. 0040	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ							
22/07/2009	SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QPC sezione continuità - Centralina antintrusione locale tecnico *15,00 Collegamento QPC sezione continuità - Centralina antincendio locale tecnico *15,00 Collegamento QPC sezione continuità - QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci di rinforzo) *10,00 Collegamento QPC sezione continuità - QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci di rinforzo) *15,00					15,00		
	SOMMANO m					15,00		
						10,00		
						15,00		
						55,00	6,720	369,60
800 / 232 P.03.018.03. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ							
22/07/2009	SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Collegamento QPC sezione continuità - QMT *15,00 Collegamento QPC sezione continuità - QRIF1 (Quadro rifasamento automatico) *5,00 Collegamento QPC sezione continuità - QILL1 (Quadro illuminazione galleria Colle del Vento, sezione luci permanenti) *10,00 Collegamento QPC sezione continuità - QILL2 (Quadro illuminazione galleria Romanella, sezione luci permanenti) *15,00					15,00		
	SOMMANO m					5,00		
						10,00		
						15,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		51'153'662,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		51'153'662,27
	SOMMANO m					45,00	5,680	255,60
801 / 233 PA.IT.038 01/12/2008	F.p.o. di rilevatore di luminanza per comando e controllo di circuiti di illuminazione delle gallerie adibite a traffico veicolare, completo di palo di sostegno fornito e posto in ... ggio con tutti gli oneri per eseguire il lavoro completo in ogni sua parte, oneri di collaudo e certificazioni previste. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'272,680	8'545,36
802 / 234 PA.IT.041 01/12/2008	Fornitura e posa in opera di cavo tipo 2 coppie x 0.9 mm schermato e twistato, non propagante l'incendio, assenza di gas corrosivi, bassa emissione di fumi opachi e gas tossici rispondente alle norme CEI 20 - 22 - III, 20 - 37 e 20 - 38. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 300,00					300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,210	963,00
803 / 235 PA.IT.033 01/12/2008	F.p.o. di Contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobile, fornito e posto ... trale su tubazione predisposta per una distanza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Contatto magnetico cabina CE1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	37,650	37,65
804 / 236 PA.IT.034 01/12/2008	F.p.o. di Rivelatore a doppia tecnologia da 2,4 GHz portata 15 m circa, con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funziona ... u canalizzazione predisposta e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Sensore volumetrico cabina CE1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	233,670	467,34
805 / 237 PA.IT.032 01/12/2008	F.p.o. di combinatore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Combinatore telefonico cabina CE1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	805,220	805,22
806 / 238 PA.IT.035 01/12/2008	F.p.o. di Tastierina di interfaccia completa di display, per attivazione/disattivazione impianto antintrusione, fornita e posta in opera con approvazione IMQ. Sono compresi: il fis ... u canalizzazione predisposta e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Tastiera di interfaccia cabina CE1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'346,540	2'346,54
	A R I P O R T A R E							51'167'082,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'167'082,98
807 / 239 PA.IT.036 01/12/2008	F.p.o. di Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno per impianto antintrusione, fornita e posta in opera con approvazione IMQ. Sono compresi: il fissaggio, i conduttori e ... u canalizzazione predisposta e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Sirena da esterno cabina CE1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	234,290	234,29
808 / 240 PA.IT.037 01/12/2008	F.p.o. di Centrale antintrusione a microprocessore per controllo a 4 zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di linee antimanomissi ... onomia minima di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Centrale antintrusione cabina CE1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'119,580	1'119,58
809 / 241 P.07.110.1.b 12/11/2020	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM - POSA IN OPERA Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indica ... fusibile e fusibile. Compresa fornitura e posa in opera.  Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,620	133,10
810 / 242 P.09.010 22/07/2009	SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO Compresa fornitura e posa in opera. Compresa l'attivazione dell'impianto, costituito da pannello segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sir ... tipo autoalimentato, completo di batteria interna a tampone ed accessori di installazione. Conformità alle norme EN54. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Segnalatore allarme incendio cabina CE1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	186,060	186,06
811 / 243 PA.IT.050 22/07/2009	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce (effetto tyndall), sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale o c ... ne distato ed accessori di fissaggio, compresi le connessioni e l'attivazione dell'impianto; conformità alle norme EN 54 SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Sensore ottico rilevazione incendio cabina CE1 *3,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'137,470	3'412,41
812 / 244 PA.IT.032 22/07/2009	F.p.o. di combinatore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento							
	A R I P O R T A R E							51'172'168,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'172'168,42
	SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Combinatore telefonico cabina CE1 *1,00  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	805,220	805,22
813 / 245 P.14.004.a 22/07/2009	UNITÀ DI CONTROLLO CAVO SENSORE DIGITALE PER LA RIVELAZIONE DEGLI INCENDI IN GALLERIA - IN GRADO DI GESTIRE FINO A 6000 METRI DI CAVO DIGITALE SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Centrale di rilevazione incendi CE1 *1,00  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	6'397,490	6'397,49
814 / 246 P.07.001.a 22/07/2009	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - DIAMETRO NOMINALE DI 20 MM Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Con ... ssato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Tubo per sensori cabina CE1 *40,00  SOMMANO m					40,00		
						40,00	5,220	208,80
815 / 247 P.07.110.1.a 22/07/2009	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Complete di morsettiera, portafusibile e fusibile. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Scatola in PVC cabina CE1 *5,00  SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	7,500	37,50
816 / 248 PA.IT.041 22/07/2009	Fornitura e posa in opera di cavo tipo 2 coppie x 0.9 mm schermato e twistato, non propagante l'incendio, assenza di gas corrosivi, bassa emissione di fumi opachi e gas tossici rispondente alle norme CEI 20 - 22 - III, 20 - 37 e 20 - 38. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Cavo 2x2x0,9mm per cabina CE1 *40,00  SOMMANO m					40,00		
						40,00	3,210	128,40
	<b>IM.04 - Impianti Corpo Stradale 2 (Cat 28)</b>							
817 / 283 P.07.010.g 22/07/2009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 28 - IM.04 - Impianti Corpo Stradale 2 SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Cavidotto alimentazione galleria Colle del Vento *3,00*37,00 Cavidotto alimentazione galleria Romanella *3,00*330,00  SOMMANO m	3,00	37,00			111,00		
		3,00	330,00			990,00		
						1'101,00	12,590	13'861,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'193'607,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'193'607,42
818 / 284 I.01.010.c 01/12/2008	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie p ... ti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 28 - IM.04 - Impianti Corpo Stradale 2 SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Cavidotto ingresso cabina CE1 (MT) *4,00*5,00 Cavidotto uscita cabina CE1 (BT) *4,00*5,00	4,00 4,00	5,00 5,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	11,980	479,20
819 / 285 PA.IT.026 01/12/2008	F.p.o. di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera completo di fori per il passaggio delle tubazioni , con fondo perdente, completo di chiusino in calcestruzzo, co ... stemazione del terreno circostante, il trasporto alla discarica dei materiali di risulta,delle dimensioni 150x150x150cm. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 28 - IM.04 - Impianti Corpo Stradale 2 SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Cabina CE1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'004,190	2'008,38
820 / 286 PA.IT.027 01/12/2008	F.p.o. di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera completo di fori per il passaggio delle tubazioni , con fondo perdente, completo di chiusino in calcestruzzo, co ... stemazione del terreno circostante, il trasporto alla discarica dei materiali di risulta,delle dimensioni 100x100x100cm. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 28 - IM.04 - Impianti Corpo Stradale 2 SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Cabina CE1 *8,00					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	591,750	4'734,00
821 / 287 B.01.001.a 01/12/2008	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.	400,00				400,00		
	SOMMANO mc					400,00	6,270	2'508,00
822 / 288 D.01.003 01/12/2008	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... d ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 28 - IM.04 - Impianti Corpo Stradale 2 SbCat 67 - IM.A - Illuminazione [400*1*0,2]	80,00				80,00		
	SOMMANO m3					80,00	40,970	3'277,60
823 / 289 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ							
	A R I P O R T A R E							51'206'614,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'206'614,60
01/12/2008	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 28 - IM.04 - Impianti Corpo Stradale 2 SbCat 67 - IM.A - Illuminazione [400*1*0,8]	320,00				320,00		
	SOMMANO mc					320,00	24,260	7'763,20
824 / 290 PA.IT.031 01/12/2008	F.p.o. di cabina elettrica CEI (galleria Colle del Vento e Romanella) completa di fondazione adeguata, pareti realizzate in CLS o muratura portante, copertura impermeabilizzata, pa ... per la realizzazione in loco ed ogni ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 28 - IM.04 - Impianti Corpo Stradale 2 SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53'371,064	53'371,06
	<b>IM.05 - Impianti svincolo di Baiano (Cat 29)</b>							
825 / 535 P.03.005.30 21/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA A *345,00					345,00		
	SOMMANO m					345,00	5,360	1'849,20
826 / 536 P.03.005.30 21/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA B *465,00					465,00		
	SOMMANO m					465,00	5,360	2'492,40
827 / 537 P.03.005.30 21/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA C *390,00					390,00		
	SOMMANO m					390,00	5,360	2'090,40
828 / 538 P.03.005.30 21/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA D *435,00					435,00		
	SOMMANO m					435,00	5,360	2'331,60
829 / 539 P.03.005.35 21/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA E *565,00					565,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					565,00		51'276'512,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					565,00		51'276'512,46
	SOMMANO m					565,00	8,320	4'700,80
830 / 540 P.03.005.30 21/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA F *410,00					410,00		
	SOMMANO m					410,00	5,360	2'197,60
831 / 541 P.03.005.15 03/09/2009	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione LINEA PROIETTORI SOTTOVIA 1 E 2 *225,00					225,00		
	SOMMANO m					225,00	3,180	715,50
832 / 542 C.03.026.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 in conglomerato cementizio vibrato con rck 45 MPa per la sistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: - 1 ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione POZZETTI 3X3X6dm *90,00*[3*3*6]	90,00	54,00			4'860,00		
	SOMMANO dm3					4'860,00	0,380	1'846,80
833 / 543 C.03.026.a	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 in conglomerato cementizio vibrato con rck 45 MPa per la sistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso: - 1 ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione POZZETTI 10X10X10dm *1,00*[10*10*10]	1,00	1000,00			1'000,00		
	SOMMANO dm3					1'000,00	0,380	380,00
834 / 544 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ac ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione [1900*0,6*0,8]	912,00				912,00		
	SOMMANO mc					912,00	24,260	22'125,12
835 / 545 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... d ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione							
	A R I P O R T A R E							51'308'478,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'308'478,28
	[1900*0,6*0,2] SOMMANO m3	228,00				228,00 228,00	40,970	9'341,16
836 / 546 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qual ... perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione [1900*0,6*1]	1140,00				1'140,00 1'140,00	6,270	7'147,80
837 / 547 P.07.010.g 13/07/2009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1900,00					1'900,00 1'900,00	12,590	23'921,00
838 / 548 P.07.035.a 21/09/2009	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 32 MM  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 ... ro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 15,00					15,00 15,00	24,330	364,95
839 / 549 P.03.040.3.f	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 70 MM² Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 10,00					10,00 10,00	3,240	32,40
840 / 550 P.03.060.2.a	DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE - - DIAMETRO 18 MM  Compreso di fornitura e posa in opera. Lunghezza 1,50 m, spessore rame 100 micron. Completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00 1,00	43,200	43,20
	A R I P O R T A R E							51'349'328,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'349'328,79
841 / 551 PA.IT.039 21/09/2009	F.p.o. di regolatore di potenza da 36 KVA, in armadio in vetroresina IP44, per la regolazione del flusso luminoso delle lampade mediante un'azione di riduzione lineare della tensi ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'339,960	12'339,96
842 / 552 PA.IT.040 21/09/2009	F.p.o. di quadro elettrico in bassa tensione composto da: - n.1 Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, ... guata come da schemi progettuali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed in perfetta opera d'arte. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'981,190	8'981,19
843 / 553 PA.IT.030	F.p.o di Palo conico in acciaio zincato 8,5m fuori terra con braccio Triplo L=3x2,5m, H=1,5m. Scatola di giunzione a doppio isolamento. Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, delle dimensioni assimilabili a mm 1000x1000x1000 SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'026,544	4'106,18
844 / 554 P.06.018.2 19/05/2021	Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 90,00					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	16,670	1'500,30
845 / 555 P.06.023.2 19/05/2021	Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso o in acciaio ino ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,820	17,64
846 / 556 PA.IT.029	F.p.o di Palo conico in acciaio zincato 8,5m fuori terra con braccio singolo L=2,5m, H=1,5m.							
	A R I P O R T A R E							51'376'274,06







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
<b>Riepilogo CATEGORIE</b>		
001	SV.01 - Svincolo Firenzuola	288'703,03
002	GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA	4'970'506,00
003	AP.01 - Corpo stradale 1	183'711,74
004	GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO	7'019'062,80
005	AP.02 - Corpo stradale 2	544'799,99
006	CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53	580'711,84
007	AP.03 - Corpo stradale 3	444'886,97
008	VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1	20'843'455,43
009	AP.04 - Corpo stradale 4	1'025'735,40
010	VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO	9'042'676,21
011	AP.05 - Corpo stradale 5	1'238'473,45
012	SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto	1'105'605,67
013	VS.01 - Deviazione viabilita' locali	599'708,87
014	CS00 - Segnaletica stradale intero lotto	86'566,53
015	VE.01 - Opere a verde	194'715,56
016	TA.01 - Opere idrauliche	679'236,31
017	TA.02 - Vasche di prima pioggia	52'544,89
018	MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano	132'258,27
019	ST.02 - Sottopasso Km 4+212	22'662,20
020	FA.01 - Fabbricato tecnologico	63'467,37
021	AD.01 - Bilancio terre	448'992,67
022	BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4	456'401,15
023	BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5	255'351,17
024	BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano	199'982,76
025	IM.01 - Impianti svincolo di Firenzuola	46'312,87
026	IM.02 - Impianti galleria Romanella	201'655,13
027	IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento	451'561,55
028	IM.04 - Impianti Corpo Stradale 2	88'003,03
029	IM.05 - Impianti svincolo di Baiano	189'756,24
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>51'457'505,10</b>
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	11'646'701,03	22,634-(100,000)
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	611'617,00	1,189-(5,251)
M:001.001	SV.01 - Svincolo Firenzuola euro	14'928,41	0,029-(0,128)
M:001.001.001	CS.B- Preparazione piano di posa euro	14'928,41	0,029-(0,128)
M:001.005	AP.02 - Corpo stradale 2 euro	12'116,99	0,024-(0,104)
M:001.005.001	CS.B- Preparazione piano di posa euro	12'116,99	0,024-(0,104)
M:001.007	AP.03 - Corpo stradale 3 euro	4'813,85	0,009-(0,041)
M:001.007.001	CS.B- Preparazione piano di posa euro	4'813,85	0,009-(0,041)
M:001.009	AP.04 - Corpo stradale 4 euro	47'523,49	0,092-(0,408)
M:001.009.001	CS.B- Preparazione piano di posa euro	47'523,49	0,092-(0,408)
M:001.011	AP.05 - Corpo stradale 5 euro	39'622,17	0,077-(0,340)
M:001.011.001	CS.B- Preparazione piano di posa euro	39'622,17	0,077-(0,340)
M:001.012	SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto euro	31'028,02	0,060-(0,266)
M:001.012.001	CS.B- Preparazione piano di posa euro	31'028,02	0,060-(0,266)
M:001.013	VS.01 - Deviazione viabilita' locali euro	6'751,17	0,013-(0,058)
M:001.013.001	CS.B- Preparazione piano di posa euro	6'751,17	0,013-(0,058)
M:001.018	MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano euro	5'840,23	0,011-(0,050)
M:001.018.057	MS.A - Demolizioni euro	5'647,47	0,011-(0,048)
M:001.018.059	MS.C - Movimenti terra euro	192,76	0,000-(0,002)
M:001.021	AD.01 - Bilancio terre euro	448'992,67	0,873-(3,855)
M:001.021.066	AD.A - Sistemazione terre euro	448'992,67	0,873-(3,855)
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) euro	8'055'300,56	15,654-(69,164)
M:002.008	VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 euro	5'845'712,89	11,360-(50,192)
M:002.008.038	VI.C - Sottondazioni euro	4'365'767,74	8,484-(37,485)
M:002.008.039	VLD - Fondazioni euro	1'479'945,15	2,876-(12,707)
M:002.010	VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO euro	2'209'587,67	4,294-(18,972)
M:002.010.038	VI.C - Sottondazioni euro	1'473'631,09	2,864-(12,653)
M:002.010.039	VLD - Fondazioni euro	735'956,58	1,430-(6,319)
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, ecc) euro	347'241,22	0,675-(2,981)
M:003.006	CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 euro	233'833,36	0,454-(2,008)
M:003.006.011	CV.C - Sottofondazioni euro	190'255,60	0,370-(1,634)
M:003.006.012	CV.D - Fondazioni euro	43'577,76	0,085-(0,374)
M:003.018	MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano euro	113'407,86	0,220-(0,974)
M:003.018.058	MS.B - Sottofondazioni/Paratie euro	110'377,82	0,215-(0,948)
M:003.018.060	MS.D - Fondazioni euro	3'030,04	0,006-(0,026)
M:005	GA - GALLERIE ARTIFICIALI euro	2'471'798,81	4,804-(21,223)
M:005.002	GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA euro	982'586,16	1,910-(8,437)
M:005.002.026	GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali euro	982'586,16	1,910-(8,437)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
M:005.004	GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO euro	1'489'212,65	2,894-(12,787)
M:005.004.026	GA.A - Fondazioni profonde/Paratie pali e micropali euro	1'489'212,65	2,894-(12,787)
M:006	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) euro	160'743,44	0,312-(1,380)
M:006.015	VE.01 - Opere a verde euro	18'318,46	0,036-(0,157)
M:006.015.052	VE.C - Lavorazioni Varie euro	18'318,46	0,036-(0,157)
M:006.022	BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 euro	72'098,95	0,140-(0,619)
M:006.022.035	BA.A - Opere di sottofondazione euro	72'098,95	0,140-(0,619)
M:006.023	BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 euro	38'413,38	0,075-(0,330)
M:006.023.035	BA.A - Opere di sottofondazione euro	38'413,38	0,075-(0,330)
M:006.024	BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano euro	31'912,65	0,062-(0,274)
M:006.024.035	BA.A - Opere di sottofondazione euro	31'912,65	0,062-(0,274)
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	39'810'804,07	77,366-(100,000)
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	5'361'407,55	10,419-(13,467)
C:001.001	SV.01 - Svincolo Firenzuola euro	273'774,62	0,532-(0,688)
C:001.001.002	CS.C - Movimenti di terra euro	68'827,23	0,134-(0,173)
C:001.001.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	137'182,81	0,267-(0,345)
C:001.001.004	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	50'435,97	0,098-(0,127)
C:001.001.006	CS.G - Idraulica di linea euro	693,23	0,001-(0,002)
C:001.001.007	CS.H - Opere a verde euro	15'320,12	0,030-(0,038)
C:001.001.008	CS.I - Opere di finitura euro	1'315,26	0,003-(0,003)
C:001.003	AP.01 - Corpo stradale 1 euro	183'711,74	0,357-(0,461)
C:001.003.002	CS.C - Movimenti di terra euro	68'539,02	0,133-(0,172)
C:001.003.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	56'720,30	0,110-(0,142)
C:001.003.006	CS.G - Idraulica di linea euro	48'906,21	0,095-(0,123)
C:001.003.007	CS.H - Opere a verde euro	9'546,21	0,019-(0,024)
C:001.005	AP.02 - Corpo stradale 2 euro	532'683,00	1,035-(1,338)
C:001.005.002	CS.C - Movimenti di terra euro	157'097,04	0,305-(0,395)
C:001.005.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	192'084,80	0,373-(0,482)
C:001.005.004	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	43'183,06	0,084-(0,108)
C:001.005.006	CS.G - Idraulica di linea euro	116'227,18	0,226-(0,292)
C:001.005.007	CS.H - Opere a verde euro	24'090,92	0,047-(0,061)
C:001.007	AP.03 - Corpo stradale 3 euro	440'073,12	0,855-(1,105)
C:001.007.002	CS.C - Movimenti di terra euro	118'391,69	0,230-(0,297)
C:001.007.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	148'645,70	0,289-(0,373)
C:001.007.004	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	27'142,56	0,053-(0,068)
C:001.007.006	CS.G - Idraulica di linea euro	130'629,52	0,254-(0,328)
C:001.007.007	CS.H - Opere a verde euro	15'263,65	0,030-(0,038)
C:001.009	AP.04 - Corpo stradale 4 euro	978'211,91	1,901-(2,457)
C:001.009.002	CS.C - Movimenti di terra euro	296'972,40	0,577-(0,746)
C:001.009.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	292'309,23	0,568-(0,734)
C:001.009.004	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	117'329,81	0,228-(0,295)
C:001.009.006	CS.G - Idraulica di linea euro	222'407,97	0,432-(0,559)
C:001.009.007	CS.H - Opere a verde euro	49'192,50	0,096-(0,124)
C:001.011	AP.05 - Corpo stradale 5 euro	1'198'851,28	2,330-(3,011)
C:001.011.002	CS.C - Movimenti di terra euro	377'596,36	0,734-(0,948)
C:001.011.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	369'546,91	0,718-(0,928)
C:001.011.004	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	186'211,13	0,362-(0,468)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
C:001.011.006	CS.G - Idraulica di linea euro	176'645,52	0,343-(0,444)
C:001.011.007	CS.H - Opere a verde euro	88'851,36	0,173-(0,223)
C:001.012	SV.02 - Svincolo Baiano di Spoleto euro	1'074'577,65	2,088-(2,699)
C:001.012.002	CS.C - Movimenti di terra euro	442'674,00	0,860-(1,112)
C:001.012.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	360'137,21	0,700-(0,905)
C:001.012.004	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	142'151,47	0,276-(0,357)
C:001.012.006	CS.G - Idraulica di linea euro	91'066,27	0,177-(0,229)
C:001.012.007	CS.H - Opere a verde euro	36'574,13	0,071-(0,092)
C:001.012.008	CS.I - Opere di finitura euro	1'974,57	0,004-(0,005)
C:001.013	VS.01 - Deviazione viabilita' locali euro	592'957,70	1,152-(1,489)
C:001.013.002	CS.C - Movimenti di terra euro	103'916,36	0,202-(0,261)
C:001.013.003	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	344'056,63	0,669-(0,864)
C:001.013.004	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	101'572,60	0,197-(0,255)
C:001.013.006	CS.G - Idraulica di linea euro	26'649,93	0,052-(0,067)
C:001.013.007	CS.H - Opere a verde euro	16'477,87	0,032-(0,041)
C:001.013.008	CS.I - Opere di finitura euro	284,31	0,001-(0,001)
C:001.014	CS00 - Segnaletica stradale intero lotto euro	86'566,53	0,168-(0,217)
C:001.014.005	CS.F - Segnaletica Stradale euro	86'566,53	0,168-(0,217)
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti e Ponti) euro	21'830'831,08	42,425-(54,836)
C:002.008	VI.01 - Viadotto MAROGGIA 1 euro	14'997'742,54	29,146-(37,673)
C:002.008.040	VIE - Movimenti terra euro	116'780,58	0,227-(0,293)
C:002.008.041	VIF - Spalle euro	1'652'359,54	3,211-(4,151)
C:002.008.042	VI.G - Pile euro	848'775,79	1,649-(2,132)
C:002.008.044	VII - Appoggi e giunti euro	786'121,06	1,528-(1,975)
C:002.008.045	VII.L - Impalcato euro	10'166'247,97	19,757-(25,536)
C:002.008.046	VII.M - Sovrastruttura stradale euro	134'171,02	0,261-(0,337)
C:002.008.047	VII.N - Barriere sicurezza euro	398'743,80	0,775-(1,002)
C:002.008.049	VII.P - Idraulica di piattaforma euro	265'127,70	0,515-(0,666)
C:002.008.050	VII.Q - Opere di finitura euro	629'415,08	1,223-(1,581)
C:002.010	VI.02 - Viadotto MOLINO VECCHIO euro	6'833'088,54	13,279-(17,164)
C:002.010.040	VIE - Movimenti terra euro	152'028,72	0,295-(0,382)
C:002.010.041	VIF - Spalle euro	161'823,75	0,314-(0,406)
C:002.010.042	VI.G - Pile euro	685'922,90	1,333-(1,723)
C:002.010.044	VII - Appoggi e giunti euro	776'081,13	1,508-(1,949)
C:002.010.045	VII.L - Impalcato euro	2'570'434,98	4,995-(6,457)
C:002.010.046	VII.M - Sovrastruttura stradale euro	100'428,42	0,195-(0,252)
C:002.010.047	VII.N - Barriere sicurezza euro	1'042'507,37	2,026-(2,619)
C:002.010.049	VII.P - Idraulica di piattaforma euro	162'990,75	0,317-(0,409)
C:002.010.050	VII.Q - Opere di finitura euro	1'180'870,52	2,295-(2,966)
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sostegno, ecc) euro	446'018,23	0,867-(1,120)
C:003.006	CV.01 - Cavalcavia del cimitero alla progr. 7+876.53 euro	346'878,48	0,674-(0,871)
C:003.006.013	CV.E - Movimenti terra e demolizioni euro	30'646,35	0,060-(0,077)
C:003.006.014	CV.I - Appoggi e giunti euro	176'213,92	0,342-(0,443)
C:003.006.015	CV.L - Impalcato euro	86'413,80	0,168-(0,217)
C:003.006.016	CV.M - Sovrastruttura stradale euro	2'739,90	0,005-(0,007)
C:003.006.017	CV.N - Barriere di sicurezza euro	28'832,18	0,056-(0,072)
C:003.006.018	CV.Q - Opere di finitura euro	22'032,33	0,043-(0,055)
C:003.018	MS.01 - Muro d'ala Sottovia Baiano euro	13'010,18	0,025-(0,033)
C:003.018.059	MS.C - Movimenti terra euro	57,18	0,000-(0,000)
C:003.018.061	MS.E - Elevazioni euro	11'009,62	0,021-(0,028)
C:003.018.062	MS.F - Opere di finitura euro	1'943,38	0,004-(0,005)
C:003.019	ST.02 - Sottopasso Km 4+212 euro	22'662,20	0,044-(0,057)
C:003.019.019	ST.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	3'344,00	0,006-(0,008)
C:003.019.025	ST.H - Opere di finitura e completamento euro	19'318,20	0,038-(0,049)
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
C:003.020	FA.01 - Fabbricato tecnologico euro	63'467,37	0,123-(0,159)
C:003.020.053	FA.A - Movimenti terra euro	860,43	0,002-(0,002)
C:003.020.054	FA.B - Opere in c.a. euro	36'133,12	0,070-(0,091)
C:003.020.055	FA.C - Copertura euro	5'761,23	0,011-(0,014)
C:003.020.056	FA.D - Opere di finitura euro	20'712,59	0,040-(0,052)
C:005	GA - GALLERIE ARTIFICIALI euro	9'517'769,99	18,496-(23,908)
C:005.002	GA.01 - Galleria artificiale ROMANELLA euro	3'987'919,84	7,750-(10,017)
C:005.002.027	GA.B - Movimenti terra euro	540'846,46	1,051-(1,359)
C:005.002.028	GA.C - Fondazione euro	830'395,56	1,614-(2,086)
C:005.002.029	GA.D - Elevazioni euro	2'088'044,50	4,058-(5,245)
C:005.002.030	GA.H - Sovrastruttura stradale euro	69'824,74	0,136-(0,175)
C:005.002.032	GA.M - Idraulica di piattaforma euro	34'589,99	0,067-(0,087)
C:005.002.033	GA.N - Opere di finitura euro	351'523,99	0,683-(0,883)
C:005.002.034	GA.I - Barriere sicurezza euro	72'694,60	0,141-(0,183)
C:005.004	GA.02 - Galleria artificiale COLLE DEL VENTO euro	5'529'850,15	10,746-(13,890)
C:005.004.027	GA.B - Movimenti terra euro	535'607,39	1,041-(1,345)
C:005.004.028	GA.C - Fondazione euro	1'208'578,86	2,349-(3,036)
C:005.004.029	GA.D - Elevazioni euro	3'037'343,13	5,903-(7,629)
C:005.004.030	GA.H - Sovrastruttura stradale euro	101'790,58	0,198-(0,256)
C:005.004.032	GA.M - Idraulica di piattaforma euro	32'288,50	0,063-(0,081)
C:005.004.033	GA.N - Opere di finitura euro	501'503,30	0,975-(1,260)
C:005.004.034	GA.I - Barriere sicurezza euro	112'738,39	0,219-(0,283)
C:006	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura etc ) euro	1'677'488,40	3,260-(4,214)
C:006.015	VE.01 - Opere a verde euro	176'397,10	0,343-(0,443)
C:006.015.051	VE.B - Piantumazioni euro	176'397,10	0,343-(0,443)
C:006.016	TA.01 - Opere idrauliche euro	679'236,31	1,320-(1,706)
C:006.016.063	TA.A - Movimenti di terra euro	584'529,10	1,136-(1,468)
C:006.016.064	TA.B - Struttura in c.a. euro	71'111,51	0,138-(0,179)
C:006.016.065	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	23'595,70	0,046-(0,059)
C:006.017	TA.02 - Vasche di prima pioggia euro	52'544,89	0,102-(0,132)
C:006.017.063	TA.A - Movimenti di terra euro	7'235,98	0,014-(0,018)
C:006.017.064	TA.B - Struttura in c.a. euro	41'169,60	0,080-(0,103)
C:006.017.065	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	4'139,31	0,008-(0,010)
C:006.022	BA.01 - Barriere antirumore corpo stradale 4 euro	384'302,20	0,747-(0,965)
C:006.022.036	BA.B - Fondazione euro	107'639,14	0,209-(0,270)
C:006.022.037	BA.C - Barriera antirumore euro	276'663,06	0,538-(0,695)
C:006.023	BA.02 - Barriere antirumore corpo stradale 5 euro	216'937,79	0,422-(0,545)
C:006.023.036	BA.B - Fondazione euro	56'357,60	0,110-(0,142)
C:006.023.037	BA.C - Barriera antirumore euro	160'580,19	0,312-(0,403)
C:006.024	BA.03 - Barriere antirumore Svincolo Baiano euro	168'070,11	0,327-(0,422)
C:006.024.036	BA.B - Fondazione euro	47'124,51	0,092-(0,118)
C:006.024.037	BA.C - Barriera antirumore euro	120'945,60	0,235-(0,304)
C:007	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	977'288,82	1,899-(2,455)
C:007.025	IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola euro	46'312,87	0,090-(0,116)
C:007.025.067	IM.A - Illuminazione euro	46'312,87	0,090-(0,116)
C:007.026	IM.02 - Impianti galleria Romanella euro	201'655,13	0,392-(0,507)
C:007.026.067	IM.A - Illuminazione euro	201'655,13	0,392-(0,507)
C:007.027	IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento euro	451'561,55	0,878-(1,134)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

