

**S.S. 398 "Via Val di Cornia"**  
Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12  
e il Porto di Piombino  
LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. **FI2**

**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. Luca Nani  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A2445

**IL GEOLOGO:**

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

**IL R.U.P.**

Ing.  
Raffaele Franco Carso

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

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

PROTOCOLLO

DATA

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**MANDATARIA:**

**MANDANTI:**

  

Dott. Ing. N. Granieri	Dott. Ing. D. Carliaccini	Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Arch. N. Kamenicky	Dott. Ing. S. Sacconi	Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. V. Truffini	Dott. Ing. G. Cordua	Geom. C. Vischini
Dott. Arch. A. Bracchini	Dott. Ing. V. De Gori	Dott. Ing. V. Piunno
Dott. Ing. F. Durastanti	Dott. Ing. C. Consorti	Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Geol. G. Cerquiglini	Dott. Ing. F. Dominici	Geom. C. Sugaroni
Geom. S. Scopetta		
Dott. Ing. L. Sbrenna		
Dott. Ing. E. Sellari		
Dott. Ing. E. Bartolucci		
Dott. Ing. L. Dinelli		
Dott. Ing. L. Nani		
Dott. Ing. F. Pambianco		
Dott. Agr. F. Berti Nulli		



**DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI**

**Computo metrico estimativo**

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-EG00-CMS-EC01		
<b>DPFI12</b>	<b>E</b>	<b>1801</b>	<b>T00EG00CMS EC01</b>	<b>B</b>	-
<b>B</b>	Rev. a seguito rapporto intermedio DGSV00152/1 del 06/09/2019		Ott. 2020	M.De Tursi	E.Bartolucci N.Granieri
<b>A</b>	Emissione		29/03/2019	M.De Tursi	E.Bartolucci N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

**ANAS**

pag. 1

# **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** S.S. 398"Via Val di Cornia" - Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 e il Porto di Piombino - Lotto 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno

**COMMITTENTE:**

Data, 29/10/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni (SpCat 1) CA01 - Piste di manutenzione (Cat 1) CS0001 - Movimenti di terra (SbCat 1)</b>							
1 / 49 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL 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 dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 1 - CA01 - Piste di manutenzione SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Pista manutenzione n°1 Scotico (tratto di pista ricadente su piano campagna il quale calcolo è stato estrapolato dagli editabili) *[3956+839]	4795,000				4'795,00		
	Parziale m <sup>2</sup>					4'795,00		
	Per le piste seguenti si rimanda ai tabulati di calcolo Pista manutenzione n°5 Sterro *126,120 Pista manutenzione n°2 Sterro *17,690 Pista manutenzione n°3 *7,380 Pista manutenzione n°4 *47,110					126,12 17,69 7,38 47,11		
	Parziale m <sup>2</sup>					198,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'993,30	2,78	13'881,37
2 / 50 A.02.003.b	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 di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 1 - CA01 - Piste di manutenzione SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Per le piste seguenti si rimanda ai tabulati di calcolo Pista manutenzione n°5 *787,520					787,52		
	Parziale m <sup>3</sup>					787,52		
	Pista manutenzione n°2 *493,950					493,95		
	Parziale m <sup>3</sup>					493,95		
	Pista manutenzione n°3 *64,330					64,33		
	Parziale m <sup>3</sup>					64,33		
	Pista manutenzione n°4 *480,450					480,45		
	Parziale m <sup>3</sup>					480,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'826,25	11,06	20'198,33
3 / 51 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni							
	A R I P O R T A R E							34'079,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'790,92
5 / 39 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>CS00 - Corpo stradale - Asse principale (Cat 2)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Scotico Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *41785,590 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *34916,430 Km 3+090.00 a fine intervento *1416,360</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p>Pavimentazione esistente km 0+0.00 a Km 0+650.00 *11100,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>2</sup> Sommano negativi m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					41'785,59 34'916,43 1'416,36		
						78'118,38 -11'100,00		
						-11'100,00		
						78'118,38 -11'100,00		
						67'018,38	2,78	186'311,10
6 / 40 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Bonifica Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *11040,540 Km 1+935 a km 3+005.94 *11043,270 Km 3+105.00 a fine intervento *425,810</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Pavimentazione esistente km 0+0.00 a Km 0+650.00 *11100,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Sterro Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *2225,510 Km 1+478.97 a km 1+935.00 (tratta VI01 - spianamento e sistemazione sponda canale) *2149,460 Km 1+935 a km 3+005.94 *4757,880</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Spianamento Da calcolo volumi Km 1+935.00 a km 3+005.94 *17887,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	11100,000			0,300	11'040,54 11'043,27 425,81		
						22'509,62 -3'330,00		
						-3'330,00		
						2'225,51 2'149,46 4'757,88		
						9'132,85		
						17'887,20		
						17'887,20		
						49'529,67 -3'330,00		
						46'199,67	3,25	150'148,93
	A R I P O R T A R E							379'250,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379'250,95
7 / 45 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>RILEVATI</p> <p>Da calcolo volumi</p> <p>Km 0+0.00 a km 1+125.00 *71328,540</p> <p>Km 1+125.00 a km 1+478.97 (tratta scatolare - compreso sistemazione sponda canale) *[2339,61+3801,54]</p> <p>Km 1+478.97 a km 1+935.00 (tratta VI01 - spianamento e sistemazione sponda canale) *11341,140</p> <p>Km 1+935.00 a km 3+005.94 *66385,590</p> <p>Km 3+090.00 a fine intervento *4041,440</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>RIPRISTINO STRATO BONIFICATO</p> <p>Da calcolo volumi</p> <p>Km 0+0.00 a km 1+125.00 *11040,540</p> <p>Km 1+935.00 a km 3+005.94 *11043,270</p> <p>Km 3+090.00 a fine intervento *425,810</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>A DETRARRE:</p> <p>Materiale riutilizzabile da demolizioni (60%):</p> <p>-opere di cantiere (cat LM/CA08) *2329,550*0,600</p> <p>-sottofondo stradale (art. A03.004b) *7066,460*0,600</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Materiale dalla rimozione delle precariche (risagomatura del rilevato di progetto)</p> <p>-precarica manufatto scatolare *[10403+5565]</p> <p>-precarica spalla SP2 viadotto VI02 *10781,000</p> <p>-precarica spalla Ovest cavalcavia CV01 *3299,000</p> <p>-precarica spalla Est cavalcavia CV01 *2240,000</p> <p>- precarica rampa R3 *395,000</p> <p>- precarica rampa R4 *1238,000</p> <p>-gabbionate manufatto scatolare *1275,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
		6141,150				71'328,54		
						6'141,15		
						11'341,14		
						66'385,59		
						4'041,44		
						159'237,86		
						11'040,54		
						11'043,27		
						425,81		
						22'509,62		
		2329,550			0,600	-1'397,73		
		7066,460			0,600	-4'239,88		
						-5'637,61		
		15968,000				-15'968,00		
						-10'781,00		
						-3'299,00		
						-2'240,00		
						-395,00		
						-1'238,00		
						-1'275,00		
						-35'196,00		
						181'747,48		
						-40'833,61		
						140'913,87	11,06	1'558'507,40
8 / 46 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>Rilevati</p> <p>Da calcolo volumi</p> <p>Km 0+0.00 a km 1+125.00 *71328,540*[17,000-5]</p> <p>Km 1+125.00 a km 1+478.97 (tratta scatolare - compreso sistemazione sponda canale) *[2339,61+3801,54]*[17,000-5]</p> <p>Km 1+478.97 a km 1+935.00 (tratta VI01 - spianamento e sistemazione sponda canale) *11341,140*[17,000-5]</p> <p>Km 1+935.00 a km 3+005.94 *66385,590*[17,000-5]</p> <p>Km 3+090.00 a fine intervento *4041,440*[17,000-5]</p>							
		71328,540			12,000	855'942,48		
		6141,150			12,000	73'693,80		
		11341,140			12,000	136'093,68		
		66385,590			12,000	796'627,08		
		4041,440			12,000	48'497,28		
	A R I P O R T A R E					1'910'854,32		1'937'758,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'910'854,32		1'937'758,35
	Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *11040,540*[17,000-5] Km 1+935.00 a km 3+005.94 *11043,270*[17,000-5] Km 3+090.00 a fine intervento *425,810*[17,000-5] <b>Materiale riutilizzabile da demolizioni *4671,880*[17,000-5]</b>	11040,540 11043,270 425,810 <b>4671,880</b>			12,000 12,000 12,000 <b>12,000</b>	132'486,48 132'519,24 5'109,72 <b>-56'062,56</b>		
	Parziale mc x km					2'124 907,20		
	Materiale riutilizzabile da demolizioni proveniente da impianto di recupero *4671,880*17,000	4671,880			17,000	79'421,96		
	Parziale mc x km					79'421,96		
	<b>MATERIALE RIUTILIZZABILE PROVENINETE DALLA RIMOZIONE DELLE PRECARICHE</b>							
	RIMOZIONE MATERIALE SCATOLARE (vedi tabulato allegato) <b>rimozione precarica manufatto *[10403+5565]*[17,000-5]</b>	15968,000			12,000	-191'616,00		
	RIMOZIONE MATERIALE SPALLA SP2 VIADOTTO VI01 (vedi tabulato allegato) <b>risagomatura rilevato di progetto *10781,000*[17,000-5]</b>	10781,000			12,000	-129'372,00		
	RIMOZIONE MATERIALE SPALLA OVEST CV01 (vedi tabulato allegato) <b>risagomatura rilevato di progetto *3299,000*[17,000-5]</b>	3299,000			12,000	-39'588,00		
	RIMOZIONE MATERIALE SPALLA EST CV01 (vedi tabulato allegato) <b>risagomatura rilevato di progetto *2240,000*[17,000-5]</b>	2240,000			12,000	-26'880,00		
	RIMOZIONE MATERIALE RAMPA R3 (vedi tabulato allegato) <b>risagomatura rilevato di progetto *395,000*[17,000-5]</b>	395,000			12,000	-4'740,00		
	RIMOZIONE MATERIALE RAMPA R4 (vedi tabulato allegato) <b>risagomatura rilevato di progetto *1238,000*[17,000-5]</b>	1238,000			12,000	-14'856,00		
	RIMOZIONE GABBIONATE (vedi tabulato allegato) <b>Precarica *1275,000*[17,000-5]</b>	1275,000			12,000	-15'300,00		
	Parziale mc x km					-422'352,00		
	Sommano positivi mc x km					2'260 391,72		
	Sommano negativi mc x km					-478'414,56		
	SOMMANO mc x km					1'781 977,16	0,19	338'575,66
9 / 47 A.02.005	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra <b>MATERIALE RIUTILIZZABILE PROVENINETE DALLA RIMOZIONE DELLE PRECARICHE</b>							
	RIMOZIONE MATERIALE SCATOLARE (vedi tabulato allegato) svuotamento interno manufatto *[10403+5565]	15968,000				15'968,00		
	A R I P O R T A R E					15'968,00		2'276'334,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'968,00		2'276'334,01
	RIMOZIONE MATERIALE SPALLA SP2 VIADOTTO VI01 (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *10781,000					10'781,00		
	RIMOZIONE MATERIALE SPALLA OVEST CV01 (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *3299,000					3'299,00		
	RIMOZIONE MATERIALE SPALLA EST CV01 (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *2240,000					2'240,00		
	RIMOZIONE MATERIALE RAMPA R3 (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *395,000					395,00		
	RIMOZIONE MATERIALE RAMPA R4 (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *1238,000					1'238,00		
	RIMOZIONE GABBIONATE (vedi tabulato allegato) Precarica *1275,000					1'275,00		
	Materiale proveniente dalle demolizioni trattato in impianto di recupero * 4671,880					4'671,88		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					39'867,88	2,55	101'663,09
10 / 48 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra COMPRESO MATERIALE PROVENIENTE DALLA RIMOZIONE DELLE PRECARICHE DA RIUTILIZZARE Rilevati Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *71328,540					71'328,54		
	Km 1+125.00 a km 1+478.97 (tratta scatolare - compreso sistemazione sponda canale) *[2339,61+3801,54]	6141,150				6'141,15		
	Km 1+478.97 a km 1+935.00 (tratta VI01 - spianamento e sistemazione sponda canale) *11341,140					11'341,14		
	Km 1+935.00 a km 3+005.94 *66385,590					66'385,59		
	Km 3+090.00 a fine intervento *4041,440					4'041,44		
	Parziale m <sup>3</sup>					159'237,86		
	Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *11040,540					11'040,54		
	Km 1+935.00 a km 3+005.94 *11043,270					11'043,27		
	Km 3+090.00 a fine intervento *425,810					425,81		
	Parziale m <sup>3</sup>					22'509,62		
	Materiale riutilizzabile da demolizioni *4671,880					-4'671,88		
	Parziale m <sup>3</sup>					-4'671,88		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					181'747,48		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-4'671,88		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					177'075,60	1,54	272'696,42
	A R I P O R T A R E							2'650'693,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'650'693,52
11 / 53 A.02.008	<b>SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI</b>  Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, in aderenza alle impermeabilizzazioni, di uno strato di mater ... - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 1 - CS0001 - Movimenti di terra Materiale riutilizzabile da demolizioni *4671,880					4'671,88		
	Parziale m <sup>3</sup>					4'671,88		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4'671,88	7,03	32'843,32
	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 2)</b>							
12 / 44 E.01.030.c	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b>  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 2 - CS0002 - Preparazione piano di posa Km 0+0.00 a km 1+125.00 *34322,510 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *23725,780 Km 3+090.00 a fine intervento *1346,940					34'322,51		
	Parziale m <sup>2</sup>					23'725,78		
	Incremento del 5% per rivolti *59395,230*0,050	59395,230			0,050	1'346,94		
	Parziale m <sup>2</sup>					59'395,23		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'969,76	2,76	172'127,37
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							2'855'664,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'855'664,21
13 / 134 A.02.001.a	<p><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</b> <b>(Cat 3)</b> <b>SV0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 18)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rotatoria 1 Scotico *536,380</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p>Rotatoria 2 Scotico *681,820</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					536,38		
						536,38		
						681,82		
						681,82		
						1'218,20	2,78	3'386,60
14 / 136 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Calcolo volumi Rotatoria 1 Sterro *74,940 Bonifica *266,950</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Rotatoria 2 Sterro *92,570 Bonifica *340,880</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>DEMOLIZIONE TOMBINO ESISTENTE *2900,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					74,94		
						266,95		
						341,89		
						92,57		
						340,88		
						433,45		
						2'900,00		
						2'900,00		
						3'675,34	3,25	11'944,86
15 / 138 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie</p>							
	A R I P O R T A R E							2'870'995,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'870'995,67
	raccordo con Via della Geodetica) SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rilevati Da calcolo volumi *[5524,11+4855,41]	10379,520				10'379,52		
	Parziale m <sup>3</sup>					10'379,52		
	Ripristino strato relativo alla demolizione dei conglomerati dello svincolo esistente *[2760,37+2296,83]*0,200	5057,200			0,200	1'011,44		
	Parziale m <sup>3</sup>					1'011,44		
	Ripristino strato relativo alla demolizione della sottostruttura stradale dello svincolo esistente *[1317,94+1145,04]*0,300	2462,980			0,300	738,89		
	Parziale m <sup>3</sup>					738,89		
	Calcolo volumi Rotatoria 1 Riporto *254,250 Bonifica *266,950 Scotico *681,820*0,200	681,820			0,200	254,25 266,95 136,36		
	Parziale m <sup>3</sup>					657,56		
	Rotatoria 2 Riporto *422,520 Bonifica *340,880 Scotico *681,820*0,200	681,820			0,200	422,52 340,88 136,36		
	Parziale m <sup>3</sup>					899,76		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					13'687,17	11,06	151'380,10
16 / 140 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Rilevati Da calcolo volumi *[5524,11+4855,41]*[17,000-5]	10379,520			12,000	124'554,24		
	Parziale mc x km					124'554,24		
	Ripristino strato relativo alla demolizione dei conglomerati dello svincolo esistente *[2760,37+2296,83]*0,20*[17,000-5]	5057,200	0,20		12,000	12'137,28		
	Parziale mc x km					12'137,28		
	Ripristino strato relativo alla demolizione della sottostruttura stradale dello svincolo esistente *[1317,94+1145,04]*0,30*[17,000-5]	2462,980	0,30		12,000	8'866,73		
	Parziale mc x km					8'866,73		
	Calcolo volumi Rotatoria 1 Riporto *254,250*[17,000-5] Bonifica *266,950*[17,000-5] Scotico *681,820*0,20*[17,000-5]	254,250 266,950 681,820	0,20		12,000 12,000 12,000	3'051,00 3'203,40 1'636,37		
	Parziale mc x km					7'890,77		
	Rotatoria 2 Riporto *422,520*[17,000-5] Bonifica *340,880*[17,000-5] Scotico *681,820*0,20*[17,000-5]	422,520 340,880 681,820	0,20		12,000 12,000 12,000	5'070,24 4'090,56 1'636,37		
	Parziale mc x km					10'797,17		
	SOMMANO mc x km					164'246,19	0,19	31'206,78
17 / 142 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							3'053'582,55

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>							3'053'582,55
	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni                      Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)                      SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra                      Rilevati                      Da calcolo volumi *[5524,11+4855,41]</p>	10379,520				10'379,52		
	Parziale m <sup>3</sup>					10'379,52		
	<p>Ripristino strato relativo alla demolizione dei conglomerati dello svincolo esistente *[2760,37+2296,83]*0,200</p>	5057,200			0,200	1'011,44		
	Parziale m <sup>3</sup>					1'011,44		
	<p>Ripristino strato relativo alla demolizione della sottostruttura stradale dello svincolo esistente *[1317,94+1145,04]*0,300</p>	2462,980			0,300	738,89		
	Parziale m <sup>3</sup>					738,89		
	<p>Calcolo volumi                      Rotatoria 1                      RIporto *254,250                      Bonifica *266,950                      Scotico *681,820*0,200</p>	681,820			0,200	254,25 266,95 136,36		
	Parziale m <sup>3</sup>					657,56		
	<p>Rotatoria 2                      Riporto *422,520                      Bonifica *340,880                      Scotico *681,820*0,200</p>	681,820			0,200	422,52 340,88 136,36		
	Parziale m <sup>3</sup>					899,76		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>13'687,17</b>	1,54	<b>21'078,24</b>
	<b>SV0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 19)</b>							
18 / 132 E.01.030.c	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni                      Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)                      SbCat 19 - SV0002 - Preparazione piano di posa [2296,83+2760,37]</p>	5057,200				5'057,20		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>5'057,20</b>	2,76	<b>13'957,87</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>3'088'618,66</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'088'618,66
19 / 72 A.02.001.a	<p><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 (Cat 4)</b> <b>SV0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 18)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Scotico Da calcolo volumi *3686,110</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					3'686,11		
						3'686,11	2,78	10'247,39
20 / 73 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Bonifica Da calcolo volumi *1105,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					1'105,25		
						1'105,25	3,25	3'592,06
21 / 75 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rilevati Da calcolo volumi *11201,610 <b>A detrarre precarica *[2943-2406]</b></p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi *1105,250</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	537,000				11'201,61 -537,00		
						10'664,61		
						1'105,25		
						1'105,25		
						12'306,86 -537,00		
						11'769,86	11,06	130'174,65
22 / 76 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							3'232'632,76

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>							3'232'632,76
	<p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Rilevati Da calcolo volumi *11201,610*[17,000-5] <b>A detrarre precarica *[2943-2406]</b></p>	11201,610 <b>537,000</b>			12,000	134'419,32 <b>-537,00</b>		
	Parziale mc x km					133'882,32		
	Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi *1105,250*[17,000-5]	1105,250			12,000	13'263,00		
	Parziale mc x km					13'263,00		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					147'682,32 <b>-537,00</b>		
	<b>SOMMANO mc x km</b>					147'145,32	0,19	27'957,61
23 / 77 A.02.007.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rilevati Da calcolo volumi *11201,610 <b>A detrarre precarica *[2943-2406]</b></p>	537,000				11'201,61 <b>-537,00</b>		
	Parziale m <sup>3</sup>					10'664,61		
	Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi *1105,250					1'105,25		
	Parziale m <sup>3</sup>					1'105,25		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					12'306,86 <b>-537,00</b>		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					11'769,86	1,54	18'125,58
	<b>SV0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 19)</b>							
24 / 74 E.01.030.c	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 19 - SV0002 - Preparazione piano di posa 3841,060</p>					3'841,06		
	Parziale m <sup>2</sup>					3'841,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'841,06		3'278'715,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'289'847,33
25 / 78 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2</b> (Cat 5) <b>SV0001 - Movimenti di terra</b> (SbCat 18)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Scotico Da calcolo volumi *4489,810</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					4'489,81		
						4'489,81	2,78	12'481,67
26 / 79 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Bonifica Da calcolo volumi *1346,030</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					1'346,03		
						1'346,03	3,25	4'374,60
27 / 81 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rilevati Da calcolo volumi *16441,880 <b>A detrarre precarica *[4965-4011]</b></p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi *1346,030</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	954,000				16'441,88 <b>-954,00</b>		
						15'487,88		
						1'346,03		
						1'346,03		
						17'787,91 <b>-954,00</b>		
						16'833,91	11,06	186'183,04
28 / 82 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							3'492'886,64



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>							3'492'886,64
	<p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Rilevati Da calcolo volumi *16441,880*[17,000-5] <b>A detrarre precarica *[4965-4011]</b></p>	16441,880			12,000	197'302,56		
	Parziale mc x km					196'348,56		
	Ripristino strato bonificato							
	Da calcolo volumi *1346,030*[17,000-5]	1346,030			12,000	16'152,36		
	Parziale mc x km					16'152,36		
	Sommano positivi mc x km					213'454,92		
	<b>Sommano negativi mc x km</b>					<b>-954,00</b>		
	SOMMANO mc x km					212'500,92	0,19	40'375,17
29 / 83 A.02.007.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rilevati Da calcolo volumi *16441,880 <b>A detrarre precarica *[4965-4011]</b></p>	954,000				16'441,88		
	Parziale m <sup>3</sup>					15'487,88		
	Ripristino strato bonificato							
	Da calcolo volumi *1346,030					1'346,03		
	Parziale m <sup>3</sup>					1'346,03		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					17'787,91		
	<b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					<b>-954,00</b>		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16'833,91	1,54	25'924,22
	<b>SV0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 19)</b>							
30 / 80 E.01.030.c	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 19 - SV0002 - Preparazione piano di posa 4536,610</p>					4'536,61		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'536,61		3'559'186,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'572'333,12
31 / 84 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3</b> (Cat 6) <b>SV0001 - Movimenti di terra</b> (SbCat 18)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Scotico Da calcolo volumi *2697,540</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					2'697,54		
						2'697,54	2,78	7'499,16
32 / 85 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Bonifica Da calcolo volumi *735,110</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Scavo muro Da calcolo volumi *1152,240</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					735,11		
						735,11		
						1'152,24		
						1'152,24		
						1'887,35	3,25	6'133,89
33 / 87 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rilevati Da calcolo volumi *8906,110 <b>A detrarre precarica *[465-395]</b></p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi *735,110</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p>	<b>70,000</b>				8'906,11		
						-70,00		
						8'836,11		
						735,11		
						735,11		
						9'641,22		
						-70,00		
	A R I P O R T A R E					9'571,22		3'585'966,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'571,22		3'585'966,17
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9'571,22	11,06	105'857,69
34 / 88 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Rilevati Da calcolo volumi *8906,110*[17,000-5] <b>A detrarre precarica *[465-395]*[17,000-5]</b>	8906,110 <b>70,000</b>			12,000 <b>12,000</b>	106'873,32 <b>-840,00</b>		
	Parziale mc x km					106'033,32		
	Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi *1263,330*[17,000-5]	1263,330			12,000	15'159,96		
	Parziale mc x km					15'159,96		
	Sommano positivi mc x km <b>Sommano negativi mc x km</b>					122'033,28 <b>-840,00</b>		
	SOMMANO mc x km					121'193,28	0,19	23'026,72
35 / 89 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rilevati Da calcolo volumi *8906,110 <b>A detrarre precarica *[465-395]*17,000</b>	70,000			17,000	8'906,11 <b>-1'190,00</b>		
	Parziale m <sup>3</sup>					7'716,11		
	Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi *1263,330					1'263,33		
	Parziale m <sup>3</sup>					1'263,33		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					10'169,44 <b>-1'190,00</b>		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8'979,44	1,54	13'828,34
	<b>SV0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 19)</b>							
36 / 86 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di							
	A R I P O R T A R E							3'728'678,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'736'496,40
37 / 90 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4</b> (Cat 7) <b>SV0001 - Movimenti di terra</b> (SbCat 18)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Scotico Da calcolo volumi *7612,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					7'612,30		
						7'612,30	2,78	21'162,19
38 / 91 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Bonifica Da calcolo volumi *2729,830</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Scavo muro Da calcolo volumi *1277,690</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					2'729,83		
						2'729,83		
						1'277,69		
						1'277,69		
						4'007,52	3,25	13'024,44
39 / 93 A.02.005	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra QUANTITA' PROVENIENTE DAL RIMOZIONE DEI RILEVATI DELLA DEVIAZIONE SP40 - PROVVISORIA *10429,680</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					10'429,68		
						10'429,68	2,55	26'595,68
40 / 94 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4</p>							
	A R I P O R T A R E							3'797'278,71

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>							3'797'278,71
	SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rilevati Da calcolo volumi *34085,410					34'085,41		
	Parziale m <sup>3</sup>					34'085,41		
	Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi *2729,830					2'729,83		
	Parziale m <sup>3</sup>					2'729,83		
	<b>QUANTITA' PROVENIENTE DAL RIMOZIONE DEI RILEVATI DELLA DEVIAZIONE SP40 - PROVVISORIA *10429,680</b>					<b>-10'429,68</b>		
	Parziale m <sup>3</sup>					<b>-10'429,68</b>		
	<b>a detarre precarica *[4031-3020]</b>	<b>1011,000</b>				<b>-1'011,00</b>		
	Parziale m <sup>3</sup>					<b>-1'011,00</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					36'815,24		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-11'440,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25'374,56	11,06	280'642,63
41 / 95 A.01.010	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Rilevati Da calcolo volumi *34085,410*[17,000-5]	34085,410			12,000	409'024,92		
	Parziale mc x km					409'024,92		
	Ripristino strato bonificato Da calcolo volumi *2729,830*[17,000-5]	2729,830			12,000	32'757,96		
	Parziale mc x km					32'757,96		
	<b>QUANTITA' PROVENIENTE DAL RIMOZIONE DEI RILEVATI DELLA DEVIAZIONE SP40 - PROVVISORIA *10429,680*[17,000-5]</b>	<b>10429,680</b>			<b>12,000</b>	<b>-125'156,16</b>		
	Parziale mc x km					<b>-125'156,16</b>		
	<b>a detarre precarica *[4031-1238]*[17,000-5]</b>	<b>2793,000</b>			<b>12,000</b>	<b>-33'516,00</b>		
	Parziale mc x km					<b>-33'516,00</b>		
	Sommano positivi mc x km					441'782,88		
	Sommano negativi mc x km					-158'672,16		
	SOMMANO mc x km					283'110,72	0,19	53'791,04
42 / 96 A.02.007.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b>							
	Oververo di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Rilevati Da calcolo volumi *34085,410					34'085,41		
	Parziale m <sup>3</sup>					34'085,41		
	Ripristino strato bonificato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34'085,41		4'131'712,38





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'204'239,78
44 / 281 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><b>SV00 - Deviazione provvisoria SP40 (Cat 8)</b> <b>SV0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 18)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Da calcolo volumi Scotico *4929,340</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					4'929,34		
						4'929,34	2,78	13'703,57
45 / 282 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Da calcolo volumi Sterro *1539,270 Bonifica *2466,700</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Ripristino stato originale dei luoghi Rimozione rilevato e reimpiego per rilevato Rampa 4 *10429,680</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					1'539,27 2'466,70		
						4'005,97		
						10'429,68		
						10'429,68		
						14'435,65	3,25	46'915,86
46 / 283 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Da calcolo volumi Rilevato *10429,680 Strato indicato come vegetale sui volumi (non si prevede sistemazione dei cigli con vegetale) *[3420,24*0,3]</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Ripristino strato bonificato *2466,700</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1026,072				10'429,68		
						1'026,07		
						11'455,75 2'466,70		
						2'466,70		
						13'922,45	11,06	153'982,30
47 / 284	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							4'418'841,51

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>							4'418'841,51
A.01.010	<b>DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Da calcolo volumi Rilevato *10429,680*[17,000-5] Strato indicato come vegetale sui volumi (non si prevede sistemazione dei cigli con vegetale) *[3420,24*0,3]*[17,000-5]	10429,680			12,000	125'156,16		
		1026,072			12,000	12'312,86		
	Parziale mc x km					137'469,02		
	Ripristino strato bonificato *2466,700*[17,000-5]	2466,700			12,000	29'600,40		
	Parziale mc x km					29'600,40		
	<b>SOMMANO mc x km</b>					167'069,42	0,19	31'743,19
48 / 285 A.02.007.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b>  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 18 - SV0001 - Movimenti di terra Da calcolo volumi Rilevato *10429,680 Strato indicato come vegetale sui volumi (non si prevede sistemazione dei cigli con vegetale) *[3420,24*0,3]	1026,072				10'429,68		
						1'026,07		
	Parziale m <sup>3</sup>					11'455,75		
	Ripristino strato bonificato *2466,700					2'466,70		
	Parziale m <sup>3</sup>					2'466,70		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					13'922,45	1,54	21'440,57
	<b>SV0002 - Preparazione piano di posa (SbCat 19)</b>							
49 / 286 E.01.030.c	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b>  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 19 - SV0002 - Preparazione piano di posa 4929,340					4'929,34		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					4'929,34	2,76	13'604,98
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'485'630,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'485'630,25
	<b>DV01 - Deviazioni viabilità locale (Cat 9) DV0001 - Movimenti terra (SbCat 37)</b>							
50 / 133 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL 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 dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 9 - DV01 - Deviazioni viabilità locale SbCat 37 - DV0001 - Movimenti terra Strada locale calcolo volumi Scotico *808,520					808,52		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					808,52	2,78	2'247,69
51 / 135 A.01.001	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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 9 - DV01 - Deviazioni viabilità locale SbCat 37 - DV0001 - Movimenti terra Calcolo volumi Strada locale calcolo volumi Bonifica *404,250					404,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					404,25	3,25	1'313,81
52 / 137 A.02.003.b	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 di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 9 - DV01 - Deviazioni viabilità locale SbCat 37 - DV0001 - Movimenti terra Rilevati Strada locale Da calcolo volumi Rilevato *148,000 Ripristino strato bonificato *404,250					148,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					404,25		
						552,25	11,06	6'107,89
53 / 139 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 9 - DV01 - Deviazioni viabilità locale SbCat 37 - DV0001 - Movimenti terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)							
	A R I P O R T A R E							4'495'299,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'495'299,64
54 / 141 A.02.007.a	Strada locale Da calcolo volumi Rilevato *148,000*[17,000-5] Ripristino strato bonificato *404,250*[17,000-5]	148,000			12,000	1'776,00	0,19	1'259,13
	SOMMANO mc x km	404,250			12,000	4'851,00		
						6'627,00		
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 9 - DV01 - Deviazioni viabilità locale SbCat 37 - DV0001 - Movimenti terra Strada locale Da calcolo volumi Rilevato *148,000 Ripristino strato bonificato *404,250						1,54	850,47
	SOMMANO m³					148,00 404,25		
						552,25		
	A R I P O R T A R E							4'497'409,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'497'409,24
55 / 1173 B.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica (Cat 11) CV0001 - Movimenti terra (SbCat 103)</b></p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 103 - CV0001 - Movimenti terra SCAVO ALLOGGIAMENTO FONDAZIONI</p> <p>Spalla S1 - totale volume di scavo 410 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *410,000</p> <p>Pila 1 - totale volume di scavo 315 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *315,000</p> <p>Pila 2 - totale volume di scavo 340 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *340,000</p> <p>Pila 3 - totale volume di scavo 345 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *345,000</p> <p>Pila 4 - totale volume di scavo 350 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *350,000</p> <p>Spalla S2 - totale volume di scavo 470 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *470,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					410,00		
						315,00		
						340,00		
						345,00		
						350,00		
						470,00		
						2'230,00	6,27	13'982,10
56 / 1177 B.01.020	<p>SOVRAPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM (%)</p> <p>Sovraprezzo agli scavi di fondazione descritti nelle altre voci di elenco, per la presenza di acqua nello scavo, qualora la quota dell'acqua si stabilizzi, all'interno del cavo, ... d ogni altro onere, fornitura e magistero che permettano di mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 103 - CV0001 - Movimenti terra Si considera il volume di scavo bagnato com da elaborato T00-CV01-STR-DI01 [560,000*6,27]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	3511,200				3'511,20		
						3'511,20	20,00	702,24
57 / 1178 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 103 - CV0001 - Movimenti terra RINTERRO FONDAZIONI</p>							
	A R I P O R T A R E							4'512'093,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'512'093,58
	(con materiale provenienti dagli scavi) Scavo al netto del volume del plinto e del magrone Vedi voce n° 1173 [mc 2 230.00] Vedi voce n° 1168 [MC 129.360] Vedi voce n° 1169 [mc 1 555.20]					2'230,00 -129,36 -1'555,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					2'230,00 -1'684,56		
	SOMMANO m³					545,44	1,54	839,98
58 / 1179 A.02.003.b	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 di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 103 - CV0001 - Movimenti terra Vedi voce n° 1178 [m³ 545.44]					545,44		
	SOMMANO m³					545,44	11,06	6'032,57
59 / 1215 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM.							
	Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 103 - CV0001 - Movimenti terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Vedi voce n° 1179 [m³ 545.44] *17,000				17,000	9'272,480		
	SOMMANO mcxkm					9'272,480	0,19	1'761,77
60 / 1216 A.02.004.a	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 trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 103 - CV0001 - Movimenti terra SCAVO ALLOGGIAMENTO FONDAZIONI Ricoprimento plinti pile *4,000*12,00*12,00*0,300 ricoprimento spalle ipotizzato 50% della superficie del plinto *[2*,5]* 13,20*9,600*0,300	4,000	12,00	12,000	0,300	172,80		
		1,000	13,20	9,600	0,300	38,02		
	SOMMANO m³					210,82	14,77	3'113,81
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							4'523'841,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'523'841,71
61 / 1219 A.01.001	<p><b>VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 (Cat 13)</b></p> <p><b>VI0001 - Movimenti terra (SbCat 85)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO FONDAZIONI</p> <p>Scavo dentro il palancolato (quantità complessiva calcolata)</p> <p>- pila P17 *1,000*40,00 - pila P18 *1,000*40,00 Spalla S4 *0,500*186,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1,000 1,000 0,500	40,00 40,00 186,00		40,00 40,00 93,00 <hr/> 173,00	3,25	562,25	
62 / 1230 B.01.001.a	<p><b>OPERE D'ARTE</b></p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE</p> <p>- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al 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 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO FONDAZIONI</p> <p>Pila 11 - totale volume di scavo 319 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *319,000 Pila 12 - totale volume di scavo 294 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *294,000 Pila 13 - totale volume di scavo 291 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *291,000 Pila 14 - totale volume di scavo 324 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *324,000 Pila 15 - totale volume di scavo 368 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *368,000  Pila 16 - totale volume di scavo 345 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *345,000 Pila 17 - totale volume di scavo 464 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *464,000 Pila 18 - totale volume di scavo 455 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *455,000 Pila 19 - totale volume di scavo 411 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *411,000 Pila 20 - totale volume di scavo 473 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *473,000 Spalla S3 - totale volume di scavo 333 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *333,000  Scavo dentro il palancolato (quantità complessiva calcolata per spalla S2-S4) =437 mq Spalla S4 - totale volume di scavo 828 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *828,000</p>				319,00 294,00 291,00 324,00 368,00  345,00 464,00 455,00 411,00 473,00 333,00  828,00			
	A R I P O R T A R E				4'905,00		4'524'403,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'905,00		4'524'403,96
	SOMMANO mc					4'905,00	6,27	30'754,35
63 / 1232 B.01.020	SOVRAPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM (%)  Sovraprezzo agli scavi di fondazione descritti nelle altre voci di elenco, per la presenza di acqua nello scavo, qualora la quota dell'acqua si stabilizzi, all'interno del cavo, ... d ogni altro onere, fornitura e magistero che permettano di mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra Si considera il volume di scavo bagnato com da elaborato T00-VI01-STR-DI01/02 *[3294*6,27/2]	10326,690				10'326,69		
	SOMMANO %					10'326,69	20,00	2'065,34
64 / 1233 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra  RINTERRO FONDAZIONI Scavo al netto del volume del plinto e del magrone Vedi voce n° 1219 [m³ 173.00] Vedi voce n° 1230 [mc 4 905.00] Vedi voce n° 1220 [MC 249.704] Vedi voce n° 1223 [mc 2 937.60]					173,00 4'905,00 -249,70 -2'937,60		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					5'078,00 -3'187,30		
	SOMMANO m³					1'890,70	1,54	2'911,68
65 / 1275 A.02.003.b	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 di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra Vedi voce n° 1233 [m³ 1 890.70]					1'890,70		
	SOMMANO m³					1'890,70	11,06	20'911,14
66 / 1276 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM.							
	A R I P O R T A R E							4'581'046,47





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'592'222,81
68 / 1231 A.01.001	<p><b>VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 (Cat 14)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</p> <p>SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO FONDAZIONI</p> <p>Scavo dentro il palancoato (quantità complessiva calcolata)</p> <p>- pila P7 *1,000*40,00</p> <p>- pila P8 *1,000*40,00</p> <p>- pila P9 *1,000*40,00</p> <p>- pila P10 *1,000*40,00</p> <p>Spalla S2 *0,500*186,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1,000	40,00			40,00		
		1,000	40,00			40,00		
		1,000	40,00			40,00		
		1,000	40,00			40,00		
		0,500	186,00			93,00		
						253,00	3,25	822,25
69 / 1288 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE</p> <p>- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al 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 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</p> <p>SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO FONDAZIONI</p> <p>Pila 1 - totale volume di scavo 300 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *300,000</p> <p>Pila 2 - totale volume di scavo 289 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *289,000</p> <p>Pila 3 - totale volume di scavo 307 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *307,000</p> <p>Pila 4 - totale volume di scavo 365 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *365,000</p> <p>Pila 5 - totale volume di scavo 348 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *348,000</p> <p>Pila 6 - totale volume di scavo 345 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *345,000</p> <p>Pila 7 - totale volume di scavo 460 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *460,000</p> <p>Pila 8 - totale volume di scavo 428 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *428,000</p> <p>Pila 9 - totale volume di scavo 476 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *476,000</p> <p>Pila 10 - totale volume di scavo 476 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *476,000</p> <p>Spalla S1 - totale volume di scavo 307 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *307,000</p> <p>Spalla S2 - totale volume di scavo 828 mc - Si considerano i mc relativi a 120 mq *828,000</p>							
	A R I P O R T A R E					4'929,00		4'593'045,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'929,00		4'593'045,06
	SOMMANO mc					4'929,00	6,27	30'904,83
70 / 1289 B.01.020	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM (%)  Sovraprezzo agli scavi di fondazione descritti nelle altre voci di elenco, per la presenza di acqua nello scavo, qualora la quota dell'acqua si stabilizzi, all'interno del cavo, ... d ogni altro onere, fornitura e magistero che permettano di mantenere asciutto il cavo per ogni successiva lavorazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra Si considera il volume di scavo bagnato com da elaborato T00-VI01-STR-DI01/02 *[3294*6,27/2]	10326,690				10'326,69		
	SOMMANO %					10'326,69	20,00	2'065,34
71 / 1290 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra  RINTERRO FONDAZIONI Scavo al netto del volume del plinto e del magrone  Vedi voce n° 1231 [m³ 253.00] Vedi voce n° 1288 [mc 4 929.00] Vedi voce n° 1280 [MC 237.552] Vedi voce n° 1281 [mc 2 851.20]					253,00 4'929,00 -237,55 -2'851,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					5'182,00 -3'088,75		
	SOMMANO m³					2'093,25	1,54	3'223,61
72 / 1331 A.02.003.b	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 di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra Vedi voce n° 1290 [m³ 2 093.25]					2'093,25		
	SOMMANO m³					2'093,25	11,06	23'151,35
73 / 1332 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							4'652'390,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'664'028,34
75 / 1336 A.01.001	<b>VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 (Cat 15)</b>  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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra <b>SCAVO ALLOGGIAMENTO FONDAZIONI</b> Scavo dentro il palancolato (quantità complessiva calcolata) Spalla S3 *0,500*3000,00 Spalla S4 *0,500*4500,00	0,500	3000,00			1'500,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,500	4500,00			2'250,00		
						3'750,00	3,25	12'187,50
76 / 1341 A.02.007.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b>  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra <b>RINTERRO FONDAZIONI</b> Scavo al netto del volume del plinto e del magrone Vedi voce n° 1336 [m <sup>3</sup> 3 750.00] <b>Vedi voce n° 1337 [MC 51.744]</b> <b>Vedi voce n° 1338 [mc 586.56]</b>					3'750,00		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					3'750,00		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-638,30		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'111,70	1,54	4'792,02
77 / 1369 A.01.010	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Vedi voce n° 1341 [m <sup>3</sup> 3 111.70] *[17,000-5]					12,000		
	SOMMANO mc x km					37'340,40		
						37'340,40	0,19	7'094,68
78 / 1370 A.02.003.b	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</b>  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo							
	A R I P O R T A R E							4'688'102,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'722'517,94
79 / 1394 A.01.001	<b>VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 (Cat 16)</b>  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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra <b>SCAVO ALLOGGIAMENTO FONDAZIONI</b> Scavo dentro il palancolato (quantità complessiva calcolata) Spalla S1 *0,500*3000,00 Spalla S2 *0,500*4500,00	0,500	3000,00			1'500,00		
	SOMMANO m³	0,500	4500,00			2'250,00		
						3'750,00	3,25	12'187,50
80 / 1399 A.02.007.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b>  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra <b>RINTERRO FONDAZIONI</b> Scavo al netto del volume del plinto e del magrone Vedi voce n° 1394 [m³ 3 750.00] <b>Vedi voce n° 1395 [MC 51.744]</b> <b>Vedi voce n° 1396 [mc 624.00]</b>					3'750,00		
	Sommano positivi m³					3'750,00		
	Sommano negativi m³					-675,74		
	SOMMANO m³					3'074,26	1,54	4'734,36
81 / 1423 A.01.010	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 85 - VI0001 - Movimenti terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Vedi voce n° 1399 [m³ 3 074.26] *[17,000-5]					12,000		
	SOMMANO mc x km					36'891,12		
						36'891,12	0,19	7'009,31
82 / 1424 A.02.003.b	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</b>  Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo							
	A R I P O R T A R E							4'746'449,11





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'780'450,43
83 / 978 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. (Cat 18)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ST0001 - Movimenti terra (SbCat 72)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, ascì ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 72 - ST0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO MANUFATTO scatolare *[1,00+23,51+1,00]*[5,60+1,00]*1,870 muro d'ala 1 *[7,00+1,00]*[1,00+5,00+1,00]*1,870 muro d'ala 2 *[7,02+1,00]*[1,00+5,00+1,00]*1,870</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			25,51	6,600	1,870	314,84		
			8,00	7,000	1,870	104,72		
			8,02	7,000	1,870	104,98		
						524,54	3,25	1'704,76
84 / 979 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 72 - ST0001 - Movimenti terra</p> <p>MATERIALE RINTERRO MANUFATTO volume di scavo *824,540 a detrarre: -magrone *21,040 -volume fondazioni *191,670 -volume manufatti interrati *23,51*5,600*[1,87-0,10-0,95] 7,00*0,750*[1,87-0,10-0,95] 7,02*0,750*[1,87-0,10-0,95]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			23,51	5,600	0,820	-107,96		
			7,00	0,750	0,820	-4,31		
			7,02	0,750	0,820	-4,32		
						824,54		
						-329,30		
						495,24	11,06	5'477,35
85 / 980 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 72 - ST0001 - Movimenti terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) MATERIALE RINTERRO MANUFATTO *495,240*[17,000-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	495,240			12,000	5'942,88		
						5'942,88	0,19	1'129,15
86 / 981 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale,</p>							
	A R I P O R T A R E							4'788'761,69











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'887'430,73
91 / 833 A.01.001	<p><b>TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 (Cat 24)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO MANUFATTO (da quota p.c.)</p> <p>-tombino *11,50*[((2,50+4,46)/2+(2,50+4,76)/2)]*[(0,98+1,13)/2] -manufatto di imbocco 1 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[3,00-1,16] -manufatto di imbocco 2 *[(2,25*5,20+3,19*6,14)/2]*[2,19-1,72]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			11,50	3,555	1,055	43,13		
			26,05		1,840	47,93		
			15,64		0,470	7,35		
						98,41	3,25	319,83
92 / 834 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>MATERIALE PER RINTERRO (fino a quota p.c.)</p> <p>-volume di scavo *98,410 -a detrarre:</p> <p>tombino+rinfianco *11,50*1,500*[(1,13+0,98)/2] manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*[3,00-1,16] manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*[2,19-1,72]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			11,50	1,500	1,055	-18,20		
			1,25	4,200	1,840	-9,66		
			1,25	4,200	0,470	-2,47		
						98,41		
						-30,33		
						68,08	11,06	752,96
93 / 835 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>TRASPORTO MATERIALE RINTERRO</p> <p>-Materiale rinterro manufatto *68,080*[17,000-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	68,080			12,000	816,96		
						816,96	0,19	155,22
94 / 836 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale,</p>							
	A R I P O R T A R E							4'888'658,74





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>							4'888'763,58
95 / 850 A.01.001	<p><b>TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 (Cat 25)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO MANUFATTO (da quota p.c.)</p> <p>-tombino *13,50*[((2,50+5,12)/2+(2,50+5,70)/2)]*(1,31+1,60)/2] -manufatto di imbocco 1 *[(2,25*5,20+4,21*7,16)/2]*[2,80-1,82] -manufatto di imbocco 2 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[3,51-1,75]</p>		13,50	3,955	1,455	77,69		
			20,92		0,980	20,50		
			26,05		1,760	45,85		
	SOMMANO m³					144,04	3,25	468,13
96 / 851 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>MATERIALE PER RINTERRO (fino a quota p.c.)</p> <p>-volume di scavo *144,040 -a detrarre:</p> <p>tombino+rinfianco *13,50*1,500*[(1,31+1,60)/2] manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*[3,51-1,75] manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*[2,80-1,82]</p>		13,50	1,500	1,455	-29,46		
			1,25	4,200	1,760	-9,24		
			1,25	4,200	0,980	-5,15		
	Sommano positivi m³					144,04		
	Sommano negativi m³					-43,85		
	SOMMANO m³					100,19	11,06	1'108,10
97 / 852 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>TRASPORTO MATERIALE RINTERRO</p> <p>-Materiale rinterro manufatto *100,190*[17,000-5]</p>	100,190			12,000	1'202,28		
	SOMMANO mc x km					1'202,28	0,19	228,43
98 / 853 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'890'568,24



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>							4'890'722,53
99 / 867 A.01.001	<p><b>TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 (Cat 26)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO MANUFATTO (da quota p.c.)</p> <p>-tombino *21,20*[((2,50+3,84)/2+(2,50+3,88)/2)]*(0,67+0,69)/2] -manufatto di imbocco 1 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[1,87-0,95] -manufatto di imbocco 2 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[1,57-0,69]</p>							
	SOMMANO m³					92,73	3,25	301,37
100 / 868 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>MATERIALE PER RINTERRO (fino a quota p.c.)</p> <p>-volume di scavo *92,730 -a detrarre:</p> <p>tombino+rinfianco *21,20*1,500*[(0,67+0,69)/2] manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*[1,87-0,95] manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*[1,57-0,69]</p>							
	Sommano positivi m³					92,73		
	Sommano negativi m³					-31,07		
	SOMMANO m³					61,66	11,06	681,96
101 / 869 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>TRASPORTO MATERIALE RINTERRO</p> <p>-Materiale rinterro manufatto *61,660*[17,000-5]</p>							
	SOMMANO mc x km	61,660			12,000	739,92		
						739,92	0,19	140,58
102 / 870 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'891'846,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'891'846,44
	compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra RINTERRO -Materiale rinterro manufatto *61,660  SOMMANO m <sup>3</sup>					61,66		
						61,66	1,54	94,96
	A R I P O R T A R E							4'891'941,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'891'941,40
103 / 884 A.01.001	<p><b>TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 (Cat 27)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO MANUFATTO (da quota p.c.)</p> <p>-tombino *27,00*[((2,50+3,24)/2+(2,50+3,48)/2)/2]*[(0,37+0,49)/2] -manufatto di imbocco 1 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[1,75-1,02] -manufatto di imbocco 2 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[2,24-1,20]</p>		27,00	2,930	0,430	34,02		
	SOMMANO m³					80,13	3,25	260,42
104 / 885 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>MATERIALE PER RINTERRO (fino a quota p.c.)</p> <p>-volume di scavo *80,130 -a detrarre:</p> <p>tombino+rinfianco *27,00*1,500*[(0,37+0,49)/2] manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*[1,75-1,02] manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*[2,24-1,20]</p>		27,00	1,500	0,430	-17,42		
			1,25	4,200	0,730	-3,83		
			1,25	4,200	1,040	-5,46		
	Sommano positivi m³					80,13		
	Sommano negativi m³					-26,71		
	SOMMANO m³					53,42	11,06	590,83
105 / 886 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>TRASPORTO MATERIALE RINTERRO</p> <p>-Materiale rinterro manufatto *53,420*[17,000-5]</p>	53,420			12,000	641,04		
	SOMMANO mc x km					641,04	0,19	121,80
106 / 887 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale,</p>							
	A R I P O R T A R E							4'892'914,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'892'996,72
107 / 1067 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 (Cat 28)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra SCAVO ALLOGGIAMENTO MANUFATTO (da quota p.c.)</p> <p>-tombino *33,00*[((2,50+4,62)/2+(2,50+3,94)/2)]*(1,06+0,72)/2] -manufatto di imbocco 1 *[(2,25*5,20+6,15*9,10)/2]*[(1,80+0,15)] -manufatto di imbocco 2 *[(2,25*5,20+5,91*8,86)/2]*[(1,50+0,33)]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			33,00	3,390	0,890	99,56		
			33,83		1,950	65,97		
			32,03		1,830	58,61		
						224,14	3,25	728,46
108 / 1068 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra MATERIALE PER RINTERRO (fino a quota p.c.)</p> <p>-volume di scavo *224,140 -a detrarre:</p> <p>tombino+rinfianco *33,00*1,500*[(0,37+0,49)/2] manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*[(1,80+0,15)] manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*[(1,50+0,33)]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			33,00	1,500	0,430	-21,29		
			1,25	4,200	1,950	-10,24		
			1,25	4,200	1,830	-9,61		
						224,14		
						-41,14		
						183,00	11,06	2'023,98
109 / 1069 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) TRASPORTO MATERIALE RINTERRO</p> <p>-Materiale rinterro manufatto *183,000*[17,000-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	183,000			12,000	2'196,00		
						2'196,00	0,19	417,24
110 / 1070 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale,</p>							
	A R I P O R T A R E							4'896'166,40





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'896'448,22
111 / 901 A.01.001	<p><b>TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 (Cat 29)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO MANUFATTO (da quota p.c.)</p> <p>-tombino *37,00*[((2,50+3,24)/2+(2,50+3,48)/2)/2]*[(0,90+0,93)/2] -manufatto di imbocco 1 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[3,73-2,60] -manufatto di imbocco 2 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[3,68-2,74]</p>		37,00	2,930	0,915	99,20		
			26,05		1,130	29,44		
			26,05		0,940	24,49		
	SOMMANO m³					153,13	3,25	497,67
112 / 902 A.02.003.b	<p><b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</b></p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>MATERIALE PER RINTERRO (fino a quota p.c.)</p> <p>-volume di scavo *153,130 -a detrarre:</p> <p>tombino+rinfianco *37,00*1,500*[(0,90+0,93)/2] manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*[3,73-2,60] manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*[3,68-2,74]</p>		37,00	1,500	0,915	-50,78		
			1,25	4,200	1,130	-5,93		
			1,25	4,200	0,940	-4,94		
	Sommano positivi m³					153,13		
	Sommano negativi m³					-61,65		
	SOMMANO m³					91,48	11,06	1'011,77
113 / 903 A.01.010	<p><b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b></p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>TRASPORTO MATERIALE RINTERRO</p> <p>-Materiale rinterro manufatto *91,480*[17,000-5]</p>	91,480			12,000	1'097,76		
	SOMMANO mc x km					1'097,76	0,19	208,57
114 / 904 A.02.007.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale,</p>							
	A R I P O R T A R E							4'898'166,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'898'307,11
115 / 918 A.01.001	<p><b>TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 (Cat 30)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO ALLOGGIAMENTO MANUFATTO (da quota p.c.)</p> <p>-tombino *29,00*[((2,50+4,30)/2+(2,50+4,36)/2)/2]*[(0,90+0,93)/2] -manufatto di imbocco 1 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[3,73-2,60] -manufatto di imbocco 2 *[(2,25*5,20+5,05*8,00)/2]*[3,68-2,74]</p>		29,00	3,415	0,915	90,62		
			26,05		1,130	29,44		
			26,05		0,940	24,49		
	SOMMANO m³					144,55	3,25	469,79
116 / 919 A.02.003.b	<p><b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</b></p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>MATERIALE PER RINTERRO (fino a quota p.c.)</p> <p>-volume di scavo *144,550 -a detrarre:</p> <p>tombino+rinfianco *29,00*1,500*[(0,90+0,93)/2] manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*[3,73-2,60] manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*[3,68-2,74]</p>		29,00	1,500	0,915	-39,80		
			1,25	4,200	1,130	-5,93		
			1,25	4,200	0,940	-4,94		
	Sommano positivi m³					144,55		
	Sommano negativi m³					-50,67		
	SOMMANO m³					93,88	11,06	1'038,31
117 / 920 A.01.010	<p><b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b></p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>TRASPORTO MATERIALE RINTERRO</p> <p>-Materiale rinterro manufatto *93,880*[17,000-5]</p>	93,880			12,000	1'126,56		
	SOMMANO mc x km					1'126,56	0,19	214,05
118 / 921 A.02.007.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b></p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpate, rivestita con terra vegetale,</p>							
	A R I P O R T A R E							4'900'029,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'900'173,84
	<b>TM06 - Cavalcafossi (Cat 31)</b>							
119 / 354 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra SCAVO ALLOGGIAMENTO MANUFATTI (da quota p.c.)</p> <p>-cavalcafosso 1 *2,000*3,50*2,000*1,400 2,000*[(0,62+1,92)/2]*2,000*0,650 -cavalcafosso 2 *2,000*3,50*2,000*1,400 2,000*[(0,62+1,92)/2]*2,000*0,650 -cavalcafosso 3 *2,000*3,50*2,000*1,400 2,000*[(0,62+1,92)/2]*2,000*0,650 -cavalcafosso 4 *2,000*3,50*2,000*1,400 2,000*[(0,62+1,92)/2]*2,000*0,650 -cavalcafosso 5 *2,000*3,50*2,000*1,400 2,000*[(0,62+1,92)/2]*2,000*0,650 -cavalcafosso 6 *2,000*3,50*2,000*1,400 2,000*[(0,62+1,92)/2]*2,000*0,650 -cavalcafosso 7 *2,000*3,50*2,000*1,400 2,000*[(0,62+1,92)/2]*2,000*0,650 -cavalcafosso 8 *2,000*3,50*2,000*1,400 2,000*[(0,62+1,92)/2]*2,000*0,650 -cavalcafosso 9 *2,000*3,50*2,000*1,400 2,000*[(0,62+1,92)/2]*2,000*0,650</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
						176,40 -29,70		
						146,70	3,25	476,78
120 / 355 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra MATERIALE PER RINTERRO (fino a quota p.c.) -volume di scavo *146,700 -a detrarre 9x2 manufatti: magrone *[2,00*9]*1,20*2,700*0,100 blocco di fondazione *[2,00*9]*1,00*2,500*0,500 blocco in elevazione interrato *[2,00*9]*0,40*2,500*0,800</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
						146,70 -42,73		
						103,97	11,06	1'149,91
121 / 356 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni</p>							
	A R I P O R T A R E							4'901'800,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'901'800,53
	Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra TRASPORTO MATERIALE RINTERRO Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) Distanza dal cantiere 20 km 103,970*[17,000-5]  SOMMANO mc x km	103,970			12,000	1'247,64		
						1'247,64	0,19	237,05
122 / 357 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi SbCat 121 - TM0001 - Movimenti terra RINTERRO -Materiale rinterro manufatto *103,970  SOMMANO m³					103,97		
						103,97	1,54	160,11
	A R I P O R T A R E							4'902'197,69







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							4'977'463,27	
	<b>CD00 - Conferimenti a discarica (Cat 91)</b> <b>CD0001 - Conferimenti e trasporto (SbCat 181)</b>								
125 / 41 E.08.005.17. 01.07	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto MATERIALE CA-MURATURE DA DEMOLIZIONE (peso 2,5ton/mc) Demolizione tombino *720,000*2,500 Demolizione fabbricato Afer.PI:fondazione *65,000*2,500 Demolizione fabbricato Afer.PI:elevazione *98,000*2,500 Demolizione fondazioni ponte - tubo *37,500*2,500</p> <p>RIPRISTINO AREE DI CANTIERE MATERIALE C.A. DA DEMOLIZIONE (peso 2,5 t/mc) Materiale non riutilizzabile (40%): -opere di cantiere (cat LM/CA08) *2329,550*0,40*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	720,000 65,000 98,000 37,500	0,40	2,500 2,500 2,500 2,500	1'800,00 162,50 245,00 93,75	2'329,55	4'630,80 24,86	115'121,69	
126 / 42 E.08.005.17. 03.01	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione.</p> <p>Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto SV00 - SVINCOLO GEODETICA SP40 (COMPRESO ROTATORIE) Conglomerato bituminoso esistente *[22369,88*0,2]*1,700 Pavimentazione strada locale *[1185,00*0,2]*1,700</p> <p style="text-align: right;">Parziale t</p> <p>SV00 - DEVIAZIONE PROVVISORIA Ripristino stato dei luoghi deviazione strada provvisoria SP40 - strato di fondazione Conglomerati *[3056,06*0,2]*1,700</p> <p style="text-align: right;">Parziale t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	4473,976 237,000		1,700 1,700	7'605,76 402,90	8'008,66	1'039,06 1'039,06	9'047,72 37,29	337'389,48
127 / 1057 E.08.005.17. 05.05	<p>LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI</p>								
	A R I P O R T A R E							5'429'974,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'429'974,44
	<p>COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE  COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO  PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI  DRAGAGGIO  COD CER 17 05 05 - FANGHI DI DRAGAGGIO, CONTENENTE  SOSTANZE PERICOLOSE</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.  Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:  - formulario di identificazione rifiuti;  - certificato di ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la  contabilizzazione.  Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.  SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni  Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica  SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto  SMARINO PALI SP02 - VI02 E SPALLA PONTETUBO - SI  CONSIDERA IL 10% DEL VOLUME DELLO SMARINO *881,710*  0,10*1,100</p>	881,710	0,10		1,100	96,99		
	SOMMANO t					96,99	484,77	47'017,84
128 / 1058 E.08.005.17. 05.06	<p>LAVORI DIVERSI  CONFERIMENTO A DISCARICA  CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD  IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI  CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI  COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE  COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO  PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI  DRAGAGGIO  COD CER 17 05 06 - FANGHI DI DRAGAGGIO, DIVERSA DA  QUELLA DI CUI ALLA VOCE "17 05 05"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.  Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:  - formulario di identificazione rifiuti;  - certificato di ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la  contabilizzazione.  Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.  SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni  Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica  SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto  SMARINO PALI SP02 - VI02 E SPALLA PONTETUBO - SI  CONSIDERA IL 90% DEL VOLUME DELLO SMARINO *881,710*  0,90*1,100</p>	881,710	0,90		1,100	872,89		
	SOMMANO t					872,89	24,86	21'700,05
129 / 1059 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD  IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE  17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E  DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL  TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E  FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE,  DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.  Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:  - formulario di identificazione rifiuti;  - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori.  La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.  SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni  Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica  SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto  RIMOZIONE CUMULI ACCIAIERIE (VOCE SPIANAMENTI DEI  TABULATI 17277,60 MC) - SI CONSIDERA IL 90% DEL VOLUME  DI SCAVO - QUOTA PARTE VOCE A.01.001 *17277,600*0,900</p>	17277,600			0,900	15'549,84		
	A R I P O R T A R E					15'549,84		5'498'692,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'549,84		5'498'692,33
	TERRE DA SCAVO SOPRAFALDA IN AREA SIN E NON (COMPRESO STERRI, SCOTICO, BONIFICA, SCAVO DI FONDAZIONE OPERE E DEMOLIZIONE OPERE PROVVISORIALI) - (NO SMARINO PALI) - VOCI A.01.001 (A MENO DI SPIANAMENTI DI CUI SOPRA E SUB BALLAST COD. CER 17.05.07/08) + A.01.004 + B.01.001.a + B.01.005.a + A.02.001.a * 236890,890					236'890,89		
	SMARINO PALI IN AREA SIN E NON (A MENO DELLA SPALLA SP02 -VI02 E DELLA SPALLA DEL PONTE TUBO) - SI CONSIDERA IL 90% DEL VOLUME DELLO SMARINO *16015,260*0,900	16015,260			0,900	14'413,73		
	Parziale m <sup>3</sup>					266'854,46		
	SV00 - SVINCOLO GEODETICA SP40 (COMPRESO ROTATORIE) Da demolizioni - recupero del 60% del materiale demolito Svincolo esistente - strato di fondazione *[22369,88*0,3]*0,40 Strada locale esistente - strato di fondazione *[1185,00*0,3]*0,40	6710,964 355,500	0,40 0,40			2'684,39 142,20		
	SV00 - DEVIAZIONE PROVVISORIA Ripristino stato dei luoghi deviazione strada provvisoria SP40 demolizione strato di fondazione *3056,060*0,200	3056,060			0,200	611,21		
	VI02D - VIADOTTO CORNIA 2 demolizione pile provvisorie *338,060					338,06		
	VI02S - VIADOTTO CORNIA 2 demolizione pile provvisorie *392,780					392,78		
	Risoluzione interferenza SC01 e SC02 - condotte esistenti *[0,75*0,75* 3,14*2]*42,00	3,533	42,00			148,39		
	Risoluzione interferenza SC03 - condotte esistenti *[0,75*0,75*3,14]* 55,00	1,766	55,00			97,13		
	Risoluzione interferenza SC05 - condotte esistenti *[0,75*0,75*3,14]* 44,00	1,766	44,00			77,70		
	Parziale m <sup>3</sup>					4'491,86		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					271'346,32	2,60	705'500,43
130 / 1060 E.08.005.17. 05.03	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto SMARINO PALI IN AREA SIN E NON (A MENO DELLA SPALLA SP02 -VI02 E DELLA SPALLA DEL PONTE TUBO) - SI CONSIDERA IL 10% DEL VOLUME DELLO SMARINO *16015,260*1,800*0,100	16015,260		1,800	0,100	2'882,75		
	SOMMANO t					2'882,75	223,74	644'986,48
131 / 1061	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD							
	A R I P O R T A R E							6'849'179,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'849'179,24
E.08.005.17. 04.05	<p>IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto RIMOZIONE CUMULI ACCIAIERIE (VOCE SPIANAMENTI DEI TABULATI 17277,60 MC) - SI CONSIDERA IL 10% DEL VOLUME DI SCAVO *17277,600*0,10*7,800</p> <p>PONTE TUBO - MATERIALE METALLICO DA DEMOLIZIONE ponte tubo metallico - stimano 150 kg/m *11,250</p> <p>Vedi voce n° 136 [m³ 3 675.34] *0,001*170,000 Vedi voce n° 336 [m³ 1 942.13] *0,001*170,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	17277,600	0,10	7,800	13'476,53			
					11,25			
		0,001		170,000	624,81			
		0,001		170,000	330,16			
					14'442,75	49,72	718'093,53	
132 / 1062 E.08.001.a	<p>ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)</p> <p>Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del ... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI Smarino pali di fondazione: -pali ø800 (art. PA.01) mc. 799.18 *1,000 -pali ø1000 (art. PA.02) mc. 1409,86 *1,000 -pali ø1200 (art. PA.03) mc. 14867.41 *7,000 Altre terre e rocce da scavo (sup. 190.000 mq) - primi 10.000 mq di aree di intervento *7,000 - aree di intervento oltre i 10.000 mq *[180000/5000]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	36,000			1,00 1,00 7,00 7,00 36,00			
					52,00	450,00	23'400,00	
133 / 1479 PA.44	<p>Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltatore, scarico e onere per il conferimento a recupero del pietrisco tolto d'opera, anche misto a materie di risulta terrose ... o, non riutilizzabile e classificato rifiuto (cod. CER 170508), escluso il trasporto (VOCE DI PREZZO AM.ML.O.2103.D RFI)</p> <p>Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltatore, scarico e onere per il conferimento a recupero del pietrisco tolto d'opera, anche misto a materie di risulta terrose ... o, non riutilizzabile e classificato rifiuto (cod. CER 170508), escluso il trasporto (VOCE DI PREZZO AM.ML.O.2103.D RFI)</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto SI CONSIDERA IL 5% DEL TOTALE DEL VOLUME DI SCAVO PER LO SCATOLARE + SCAVO OPERE DI FONDAZIONE VI01 + SCOTICO E BONIFICA DAL Km 1+965,00 al Km 2+430,00 - SONDAGGI SA5DH, PZA5, PZA13 - SUB BALLAST - SI CONSIDERA IL 90% DEL VOLUME TOTALE *1779,410*0,90*1,400</p>	1779,410	0,90	1,400	2'242,06			
	A R I P O R T A R E				2'242,06		7'590'672,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'242,06		7'590'672,77
	SOMMANO t					2'242,06	18,00	40'357,08
134 / 1480 PA.45	Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltatore, scarico e onere per il conferimento a discarica per rifiuti non pericolosi, dedicata o con cella monodedicata, del p ... ell'All.2 DM 27.9.2010. Sono compresi i necessari trattamenti, escluso il trasporto. (VOCE DI PREZZO AM.ML.O.2103.F RFI) Carico su mezzi di trasporto stradali forniti dall'Appaltatore, scarico e onere per il conferimento a discarica per rifiuti non pericolosi, dedicata o con cella monodedicata, del p ... ell'All.2 DM 27.9.2010. Sono compresi i necessari trattamenti, escluso il trasporto. (VOCE DI PREZZO AM.ML.O.2103.F RFI) SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto SI CONSIDERA IL 5% DEL TOTALE DEL VOLUME DI SCAVO PER LO SCATOLARE + SCAVO OPERE DI FONDAZIONE VI01 + SCOTICO E BONIFICA DAL Km 1+965,00 al Km 2+430,00 - SONDAGGI SA5DH, PZA5, PZA13 - SUB BALLAST - SI CONSIDERA IL 10% DEL VOLUME TOTALE *1779,410*0,10*1,400	1779,410	0,10		1,400	249,12		
	SOMMANO t					249,12	127,00	31'638,24
135 / 1481 PA.46	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI COD CER 16 10 01 - RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI CONTENENTE ... ificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI COD CER 16 10 01 - RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI CONTENENTE ... ificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto ACQUA PER PALI ( SI CONSIDERA IL VOLUME DI 5 PALI A CANTIERE -2CANTIERI CV01/VI01) - VOLUME MEDIO 5 PALI 122.36 MC - SI CONSIDERA IL20% DEL VOLUME TOTALE *[(122,36*2)*1000,00*0,200 ACQUA SCAVI IN FALDA DELLE FONDAZIONI OPERE E TOMBINI ( SI CONSIDERA 1/3 DEL VOLUME DELLO SCAVO) - SI CONSIDERA IL 10% DEL VOLUME CONSIDERATO *[(53504,96/3)*1000,00*0,100	244,720	1000,00		0,200	48'944,00		
		17834,987	1000,00		0,100	1'783 498,70		
	SOMMANO kg					1'832 442,70	0,26	476'435,10
136 / 1482 E.08.005.16. 10.02	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO COD CER 16 10 - RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI DESTINATI AD ESSERE TRATTATI FUORI SITO COD CER 16 10 02 - NON PERICOLOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 16 10 01  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la							
	A R I P O R T A R E							8'139'103,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'139'103,19
	contabilizzazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto ACQUA PER PALI ( SI CONSIDERA IL VOLUME DI 5 PALI A CANTIERE PER I 2 CANTIERI TEMPORANEI CV01/VI01) - VOLUME MEDIO 5 PALI 122.36 MC - SI CONSIDERA IL 80% DEL VOLUME TOTALE - PESO SPECIFICO ACQUA 1000 KG/MC = 1 t/ MC *[122,36*2]*0,800	244,720			0,800	195,78		
	SOMMANO t					195,78	160,00	31'324,80
137 / 1483 E.08.005.16 10.10	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO COD CER 16 10 - RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI DESTINATI AD ESSERE TRATTATI FUORI SITO SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO DI SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO DI CUI AL COD CER 16 10 02 OLTRE I 5 KM  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto Vedi voce n° 1482 [t 195.78] *138,000	138,000				27'017,64		
	SOMMANO t*Km					27'017,64	0,72	19'452,70
138 / 1484 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 91 - CD00 - Conferimenti a discarica SbCat 181 - CD0001 - Conferimenti e trasporto CODICE CER 17.05.05 *[881,710/1,1]*0,10*185,000  CODICE CER 17.05.06 *[881,71/1,1]*0,90*150,000  VEDI CODICE CER 17.05.04 - SI CONSIDERA IL RESTANTE MATERIALE DA SMALTIRE CONSIDERANDO LA CAPIENZA MASSIMA DELLE CAVE IN ZONA (ENTRO I 5KM) PARI A 225000 MC *[271346,32-225000]*100,000  CODICE CER 17.05.03 *[16015,260/1,8]*0,10*138,000  CODICE CER 17.05.08 *[1779,410/1,4]*0,90*100,000  CODICE CER 17.05.07 *[1779,410/1,4]*0,10*185,000  CODICE CER 16.10.01 *1832,440*138,000	801,555	0,10		185,000	14'828,77		
		801,555	0,90		150,000	108'209,93		
		46346,320			100,000	4'634 632,00		
		8897,367	0,10		138,000	122'783,66		
		1271,007	0,90		100,000	114'390,63		
		1271,007	0,10		185,000	23'513,63		
		1832,440			138,000	252'876,72		
	SOMMANO mc x km					5'271 235,34	0,19	1'001'534,71
	-----							
	A R I P O R T A R E							9'191'415,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'191'415,40
139 / 692 B.01.022.b	<p><b>02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte (SpCat 2)</b>  <b>ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 (Cat 40)</b>  <b>ID0000 - Opere provvisionali (SbCat 52)</b></p> <p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1  SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali  PALANCOLE: INFISSIONE  -palancole sostegno scavo vasca *[14,20+8,20+14,20+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		44,80		7,000	313,60		
						313,60	26,43	8'288,45
140 / 693 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto.  PER OGNI MQ E PER SETTIMANA.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1  SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali  PALANCOLE: NOLEGGIO  -palancole sostegno scavo: 1 mese *4,000*[14,20+8,20+14,20+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	4,000	44,80		7,000	1'254,40		
						1'254,40	0,78	978,43
141 / 718 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1  SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali  PALANCOLE: ESTRAZIONE  -palancole sostegno scavo vasca *[14,20+8,20+14,20+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		44,80		7,000	313,60		
						313,60	10,66	3'342,98
142 / 494 A.01.001	<p><b>ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 53)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1  SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra  SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA</p>							
	A R I P O R T A R E							9'204'025,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'204'025,26
	-scavo all'interno della paratia *14,20*8,200*[2,65-0,91] SOMMANO m <sup>3</sup>		14,20	8,200	1,740	202,61		
						202,61	3,25	658,48
	<b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 55)</b>							
143 / 495 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea vasca *11,50*5,800*0,100 SOMMANO m <sup>3</sup>		11,50	5,800	0,100	6,67		
						6,67	67,10	447,56
144 / 496 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *11,30*5,600*0,400 SOMMANO m <sup>3</sup>		11,30	5,600	0,400	25,31		
						25,31	121,69	3'079,97
145 / 497 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,400 SOMMANO m <sup>2</sup>		33,80		0,400	13,52		
						13,52	22,19	300,01
146 / 498 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni,							
	A R I P O R T A R E							9'208'511,28





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'212'106,60
147 / 695 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 (Cat 41)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 53)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA -scavo a cielo aperto *[(13,10*8,90+9,80*5,60)/2]*[(1,47+1,84)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		85,74		1,655	141,90		
						141,90	3,25	461,18
148 / 513 B.03.025.a	<p style="text-align: center;"><b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 55)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea vasca *9,00*4,800*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		9,00	4,800	0,100	4,32		
						4,32	67,10	289,87
149 / 514 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *8,80*4,600*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		8,80	4,600	0,400	16,19		
						16,19	121,69	1'970,16
150 / 515 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2</p>							
	A R I P O R T A R E							9'214'827,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'214'827,81
	metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,400 <div style="text-align: right;">SOMMANO m²</div>		26,80		0,400	10,72		
						10,72	22,19	237,88
151 / 516 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vedi distinta su allegato *2238,890 <div style="text-align: right;">SOMMANO kg</div>				2238,890	2'238,89		
						2'238,89	1,11	2'485,17
	A R I P O R T A R E							9'217'550,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'217'550,86
152 / 697 B.01.022.b	<p style="text-align: center;"><b>ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 (Cat 42)</b> <b>ID0000 - Opere provvisionali (SbCat 52)</b></p> <p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: INFISSIONE -palancole sostegno scavo vasca *[11,80+8,20+11,80+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		40,00		7,000	280,00		
						280,00	26,43	7'400,40
153 / 698 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO -palancole sostegno scavo: 1 mese *4,000*[11,80+8,20+11,80+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	4,000	40,00		7,000	1'120,00		
						1'120,00	0,78	873,60
154 / 719 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: ESTRAZIONE -palancole sostegno scavo vasca *[11,80+8,20+11,80+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		40,00		7,000	280,00		
						280,00	10,66	2'984,80
155 / 696 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 53)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA -scavo all'interno della paratia *11,80*8,200*[3,05-0,20]</p>		11,80	8,200	2,850	275,77		
	A R I P O R T A R E					275,77		9'228'809,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					275,77		9'228'809,66
	SOMMANO m <sup>3</sup>					275,77	3,25	896,25
	<b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 55)</b>							
156 / 530 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornate e il ferro d'armatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea vasca *9,00*4,800*0,100		9,00	4,800	0,100	4,32		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,32	67,10	289,87
157 / 531 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *8,80*4,600*0,400		8,80	4,600	0,400	16,19		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,19	121,69	1'970,16
158 / 532 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,400		26,80		0,400	10,72		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,72	22,19	237,88
159 / 533 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							9'232'203,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'234'688,99
160 / 701 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 (Cat 43)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 53)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA -scavo a cielo aperto *[(17,90*12,20+12,30*6,60)/2]*2,810</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		149,78		2,810	420,88		
						420,88	3,25	1'367,86
161 / 582 B.03.025.a	<p style="text-align: center;"><b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 55)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea vasca *11,50*5,800*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		11,50	5,800	0,100	6,67		
						6,67	67,10	447,56
162 / 583 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *11,30*5,600*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		11,30	5,600	0,400	25,31		
						25,31	121,69	3'079,97
163 / 584 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2</p>							
	A R I P O R T A R E							9'239'584,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'239'584,38
	metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,400 <div style="text-align: right;">SOMMANO m²</div>		33,80		0,400	13,52		
						13,52	22,19	300,01
164 / 585 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vedi distinta su allegato *3239,030 <div style="text-align: right;">SOMMANO kg</div>				3239,030	3'239,03		
						3'239,03	1,11	3'595,32
	A R I P O R T A R E							9'243'479,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'243'479,71
165 / 704 B.01.022.b	<p style="text-align: center;"><b>ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 (Cat 44)</b> <b>ID0000 - Opere provvisionali (SbCat 52)</b></p> <p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: INFISSIONE -palancole sostegno scavo vasca *[14,20+8,20+14,20+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		44,80		7,000	313,60		
						313,60	26,43	8'288,45
166 / 705 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO -palancole sostegno scavo: 1 mese *4,000*[14,20+8,20+14,20+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	4,000	44,80		7,000	1'254,40		
						1'254,40	0,78	978,43
167 / 720 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: ESTRAZIONE -palancole sostegno scavo vasca *[14,20+8,20+14,20+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		44,80		7,000	313,60		
						313,60	10,66	3'342,98
168 / 703 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 53)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA -scavo all'interno della paratia *14,20*8,200*[4,90-1,10]</p>		14,20	8,200	3,800	442,47		
	A R I P O R T A R E					442,47		9'256'089,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					442,47		9'256'089,57
	SOMMANO m <sup>3</sup>					442,47	3,25	1'438,03
	<b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 55)</b>							
169 / 600 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornate e il ferro d'armatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea vasca *11,50*5,800*0,100		11,50	5,800	0,100	6,67		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,67	67,10	447,56
170 / 601 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *11,30*5,600*0,400		11,30	5,600	0,400	25,31		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,31	121,69	3'079,97
171 / 602 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,400		33,80		0,400	13,52		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,52	22,19	300,01
172 / 603 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							9'261'355,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'264'950,46
173 / 709 B.01.022.b	<p style="text-align: center;"><b>ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 (Cat 45)</b> <b>ID0000 - Opere provvisionali (SbCat 52)</b></p> <p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: INFISSIONE -palancole sostegno scavo vasca *[11,80+8,20+11,80+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		40,00		7,000	280,00		
						280,00	26,43	7'400,40
174 / 710 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO -palancole sostegno scavo: 1 mese *4,000*[11,80+8,20+11,80+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	4,000	40,00		7,000	1'120,00		
						1'120,00	0,78	873,60
175 / 721 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: ESTRAZIONE -palancole sostegno scavo vasca *[11,80+8,20+11,80+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		40,00		7,000	280,00		
						280,00	10,66	2'984,80
176 / 708 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 53)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA -scavo all'interno della paratia *11,80*8,200*[4,25-0,45]</p>		11,80	8,200	3,800	367,69		
	A R I P O R T A R E					367,69		9'276'209,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					367,69		9'276'209,26
	SOMMANO m <sup>3</sup>					367,69	3,25	1'194,99
	<b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 55)</b>							
177 / 548 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornie e il ferro d'armatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea vasca *9,00*4,800*0,100		9,00	4,800	0,100	4,32		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,32	67,10	289,87
178 / 549 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *8,80*4,600*0,400		8,80	4,600	0,400	16,19		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,19	121,69	1'970,16
179 / 550 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,400		26,80		0,400	10,72		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,72	22,19	237,88
180 / 551 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							9'279'902,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'282'387,33
181 / 713 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 (Cat 46)</b> <b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 53)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA -scavo a cielo aperto *[(14,55*10,35+9,80*5,60)/2]*2,370</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		102,74		2,370	243,49		
						243,49	3,25	791,34
182 / 565 B.03.025.a	<p style="text-align: center;"><b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 55)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea vasca *9,00*4,800*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		9,00	4,800	0,100	4,32		
						4,32	67,10	289,87
183 / 566 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *8,80*4,600*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		8,80	4,600	0,400	16,19		
						16,19	121,69	1'970,16
184 / 567 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2</p>							
	A R I P O R T A R E							9'285'438,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'285'438,70
	metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,400 <div style="text-align: right;">SOMMANO m²</div>		26,80		0,400	10,72		
						10,72	22,19	237,88
185 / 568 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vedi distinta su allegato *2238,890 <div style="text-align: right;">SOMMANO kg</div>				2238,890	2'238,89		
						2'238,89	1,11	2'485,17
	A R I P O R T A R E							9'288'161,75



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>							9'288'161,75
186 / 754 B.01.022.b	<p style="text-align: center;"><b>ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 (Cat 47)</b> <b>ID0000 - Opere provvisionali (SbCat 52)</b></p> <p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: INFISSIONE -palancole sostegno scavo vasca *[14,20+8,20+14,20+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		44,80		7,000	313,60		
						313,60	26,43	8'288,45
187 / 755 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO -palancole sostegno scavo: 1 mese *4,000*[14,20+8,20+14,20+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	4,000	44,80		7,000	1'254,40		
						1'254,40	0,78	978,43
188 / 756 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 52 - ID0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: ESTRAZIONE -palancole sostegno scavo vasca *[14,20+8,20+14,20+8,20]*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		44,80		7,000	313,60		
						313,60	10,66	3'342,98
189 / 715 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ID0001 - Movimenti di terra</b> <b>(SbCat 53)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO ALLOGGIAMENTO VASCA -scavo all'interno della paratia *14,20*8,200*[2,00+1,10]</p>		14,20	8,200	3,100	360,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					360,96		9'300'771,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,96		9'300'771,61
	SOMMANO m <sup>3</sup>					360,96	3,25	1'173,12
	<b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 55)</b>							
190 / 659 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornie e il ferro d'armatura. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea vasca *11,50*5,800*0,100		11,50	5,800	0,100	6,67		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,67	67,10	447,56
191 / 660 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea vasca *11,30*5,600*0,400		11,30	5,600	0,400	25,31		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,31	121,69	3'079,97
192 / 661 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 55 - ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,400		33,80		0,400	13,52		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,52	22,19	300,01
193 / 662 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							9'305'772,27









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'312'123,51
197 / 637 B.01.001.a	<p><b>ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 (Cat 51)</b></p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 51 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra SCAVO PER COLLETTORI Collettore di ingresso *9,65*1,360*1,500 Collettore di recapito *24,20*1,360*1,500</p>							
				9,65 24,20	1,360 1,360	1,500 1,500	19,69 49,37	
	SOMMANO m³				69,06	6,27	433,01	
	A R I P O R T A R E							9'312'556,52











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'314'267,23
202 / 490 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ID19 - Fossi di guardia (Cat 56)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 56 - ID19 - Fossi di guardia</p> <p>SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>SCAVO PER FORMAZIONE FOSSO</p> <p>vedi allegato *5038,00*[(0,62+1,92)/2]*0,650</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>		5038,00	1,270	0,650	4'158,87		
						4'158,87	3,25	13'516,33
	A R I P O R T A R E							9'327'783,56

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>							9'327'783,56
203 / 440 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale (Cat 57)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 57 - ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale</p> <p>SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>SCAVO REALIZZAZIONE CANALE</p> <p>quantità da tabulati di calcolo *32835,830</p> <p>scotico per rialzo argine lato SX - sezione tipo 2 *[24,88+78,64+340,63]* 3,000*0,200</p> <p>scotico per rialzo argine lato DX - sezione tipo 2 *[24,88+78,64+340,63]* 3,000*0,200</p> <p>A detrarre quantità volumi derivante da demolizione pacchetto pavimentazione esistente</p> <p>SP40, rotatorie e viabilità minore *1131,090</p> <p>Rampa 1 *[5747,30*0,3-539,51]</p> <p>Rampa 2 *1008,740</p> <p>Rampa 3 *552,180</p> <p>Rampa 4 *1724,190</p> <p>Quota parte piste manutenzione *217,800</p> <p>Quota parte CS00 - Asse principale *671,520</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					32'835,83		
		1184,680	444,15	3,000	0,200	266,49		
			444,15	3,000	0,200	266,49		
						-1'131,09		
						-1'184,68		
						-1'008,74		
						-552,18		
						-1'724,19		
						-217,80		
						-671,52		
						33'368,81		
						-6'490,20		
						26'878,61	3,25	87'355,48
204 / 441 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 57 - ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale</p> <p>SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>MATERIALE PER ARGINE</p> <p>quantità da tabulati di calcolo *4644,810</p> <p>rialzo argine lato SX - sezione tipo 2 *[24,88+78,64+340,63]*3,000* 0,500</p> <p>rialzo argine lato DX - sezione tipo 2 *[24,88+78,64+340,63]*3,000* 0,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					4'644,81		
			444,15	3,000	0,500	666,23		
			444,15	3,000	0,500	666,23		
						5'977,27	11,06	66'108,61
205 / 442 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 57 - ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale</p> <p>SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>TRASPORTO MATERIALE PER ARGINE</p> <p>quantità da tabulati di calcolo *4644,810*17,000</p>	4644,810			17,000	78'961,77		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					78'961,77		9'481'247,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78'961,77		9'481'247,65
	rialzo argine lato SX - sezione tipo 2 *666,230*17,000 rialzo argine lato DX - sezione tipo 2 *666,230*17,000  SOMMANO mc x km	666,230 666,230			17,000 17,000	11'325,91 11'325,91  101'613,59	0,19	19'306,58
206 / 443 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 57 - ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificale SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra FORMAZIONE ARGINE quantità da tabulati di calcolo *4644,810 rialzo argine lato SX - sezione tipo 2 *666,230 rialzo argine lato DX - sezione tipo 2 *666,230  SOMMANO m³					4'644,81 666,23 666,23  5'977,27	1,54	9'205,00
	A R I P O R T A R E							9'509'759,23

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>							9'509'759,23
	<b>ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale (Cat 58)</b>							
207 / 449 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 58 - ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale</p> <p>SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>SCAVO REALIZZAZIONE CANALE</p> <p>quantità da tabulati di calcolo *4511,310</p> <p>a detrarre quantità tratto TM05 (rif. tabulato)</p> <p>- tratto IMB.TM-sez.7 *582,843</p> <p>- tratto sez.7-sez.8 *593,938</p> <p>- tratto sez.8-USC.TM *572,608</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					4'511,31		
						-582,84		
						-593,94		
						-572,61		
						4'511,31		
						-1'749,39		
						2'761,92	3,25	8'976,24
208 / 450 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 58 - ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale</p> <p>SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>MATERIALE PER ARGINE</p> <p>quantità da tabulati di calcolo *1105,900</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					1'105,90		
						1'105,90	11,06	12'231,25
209 / 451 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 58 - ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale</p> <p>SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>TRASPORTO MATERIALE PER ARGINE</p> <p>quantità da tabulati di calcolo *1105,900*17,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	1105,900			17,000	18'800,30		
						18'800,30	0,19	3'572,06
210 / 452 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'534'538,78





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							9'536'241,87	
211 / 1449 B.01.022.b	<p style="text-align: center;"><b>03 - Opere d'arte maggiori (SpCat 3)</b> <b>CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica (Cat 11)</b> <b>CV0000 - Opere provvisionali (SbCat 102)</b></p> <p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 102 - CV0000 - Opere provvisionali palancole Pile *4,000*11,40*15,500*4,000 Spalle *2,000*[11,40+15]*15,500*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	4,000 2,000	11,40 26,40	15,500 15,500	4,000 2,000	2'827,20 1'636,80	4'464,00	26,43	117'983,52
212 / 1450 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 102 - CV0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO Si prevede l'impiego contemporaneo di palancole per 6 fondazioni, esteso per tutta la durata di 100gg+15gg=9 sett. DX+9 sett.SX Pile *[+4*4]*11,40*9,000*15,500 Spalle *[2,000*4]*[11,40+15]*9,000*15,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	16,000 8,000	11,40 26,40	9,000 9,000	15,500 15,500	25'444,80 29'462,40	54'907,20	0,78	42'827,62
213 / 1451 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 102 - CV0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: ESTRAZIONE Vedi voce n° 1449 [m<sup>2</sup> 4 464.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>CV0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 105)</b></p>					4'464,00	4'464,00	10,66	47'586,24
214 / 1166 PA.03	<p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40 SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p>								
	A R I P O R T A R E								9'744'639,25

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>							9'744'639,25
	Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 105 - CV0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali							
	pali spalla S1 *12,000*22,00	12,000	22,00			264,00		
	pila 1 *9,000*24,00	9,000	24,00			216,00		
	Pila 2 *9,000*33,00	9,000	33,00			297,00		
	Pila 3 *9,000*34,00	9,000	34,00			306,00		
	Pila 4 *9,000*34,00	9,000	34,00			306,00		
	Spalla S2 *12,000*36,00	12,000	36,00			432,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1'821,00	256,09	466'339,89
215 / 1167 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 105 - CV0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali armatura pali							
	pali spalla S1 *12,000*4219,950	12,000			4219,950	50'639,400		
	pila 1 *9,000*2524,760	9,000			2524,760	22'722,840		
	Pila 2 *9,000*3235,380	9,000			3235,380	29'118,420		
	Pila 3 *9,000*3304,300	9,000			3304,300	29'738,700		
	pila 4 *9,000*3304,300	9,000			3304,300	29'738,700		
	spalla S2 *12,000*5359,150	12,000			5359,150	64'309,800		
	<b>SOMMANO KG</b>					226'267,860	1,11	251'157,32
	<b>CV0004 - Fondazioni spalle e pile (SbCat 106)</b>							
216 / 1168 B.03.025.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE</b> b) CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 N/mm <sup>2</sup> )							
	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornate e il ferro d'armatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 106 - CV0004 - Fondazioni spalle e pile MAGRONE PLINTI							
	SPALLA S1 *[13,2+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200		13,40	9,800	0,200	26,264		
	Pile P1- P4 *4,000*[9,6+2*,1]*[9,6+2*,1]*0,200	4,000	9,80	9,800	0,200	76,832		
	SPALLA S4 *[13,2+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200		13,40	9,800	0,200	26,264		
	<b>SOMMANO MC</b>					129,360	73,52	9'510,55
217 / 1169 B.03.031.c	<b>OPERE D'ARTE</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</b> - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'471'647,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							10'471'647,01	
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 106 - CV0004 - Fondazioni spalle e pile Fondazioni SPALLA S1 *13,20*9,600*2,500 Pile P1- P4 *4,000*9,60*9,600*2,500 SPALLA S2 *13,20*9,600*2,500  SOMMANO mc	4,000	13,20 9,60 13,20	9,600 9,600 9,600	2,500 2,500 2,500	316,80 921,60 316,80	1'555,20	121,69	189'252,29
218 / 1170 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 106 - CV0004 - Fondazioni spalle e pile Fondazioni SPALLA S1 *2,000*[13,2+9,6]*2,500 Pile P1- P4 *[4*2]*[9,6+9,6]*2,500 SPALLA S2 *2,000*[13,2+9,6]*2,500  SOMMANO MQ	2,000 8,000 2,000	22,80 19,20 22,80		2,500 2,500 2,500	114,000 384,000 114,000	612,000	22,19	13'580,28
219 / 1171 B.05.030	FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 106 - CV0004 - Fondazioni spalle e pile armatura fondazioni SPALLA S1 *18815,130 Pile P1- P4 *4,000*20762,900 SPALLA S2 *18748,630  SOMMANO KG	4,000			18815,130 20762,900 18748,630	18'815,130 83'051,600 18'748,630	120'615,360	1,11	133'883,05
220 / 1172 B.03.025.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE b) CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 N/mmq)  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 106 - CV0004 - Fondazioni spalle e pile MAGRONE Dalla di transizione SPALLA S1-S2 *2,000*[9,15+,2]*[5+,2]*0,200  SOMMANO MC	2,000	9,35	5,200	0,200	19,448	19,448	73,52	1'429,82
221 / 1174 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
	A R I P O R T A R E							10'809'792,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'809'792,45
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 106 - CV0004 - Fondazioni spalle e pile Dalla di transizione SPALLA S1-S2 *2,000*9,15*5,000*0,300  SOMMANO mc	2,000	9,15	5,000	0,300	27,45		
						<u>27,45</u>	121,69	3'340,39
222 / 1175 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 106 - CV0004 - Fondazioni spalle e pile dalla di transizione *[2,00*2]*[9,15+5]*0,300  SOMMANO MQ	4,000	14,15		0,300	16,980		
						<u>16,980</u>	22,19	376,79
223 / 1176 B.05.030	FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 106 - CV0004 - Fondazioni spalle e pile dalla di transizione *2,000*1956,310  SOMMANO KG  -----	2,000			1956,310	3'912,620		
						<u>3'912,620</u>	1,11	4'343,01
	A R I P O R T A R E							10'817'852,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'817'852,64
224 / 1271 B.01.022.b	<b>VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 (Cat 13)</b> <b>VI0000 - Opere provvisionali (SbCat 84)</b> INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ  Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali palancole pile a cavallo della ferrovia *[+2*4]*11,40*15,500 pile rimanenti e spalla S3 *[+4*9]*11,40*15,500 Spalla S4 *0,500*117,60*15,500	8,000	11,40	15,500		1'413,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	36,000	11,40	15,500		6'361,20		
		0,500	117,60	15,500		911,40		
						8'686,20	26,43	229'576,27
225 / 1272 B.01.021.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO Si prevede l'impiego contemporaneo di palancole per 12 fondazioni, esteso per tutta la durata di 100gg+15gg=9 sett. DX+9 sett.SX -palancole sostegno scavo 11 fondazioni tipo *[4*11]*11,40*9,000*15,500 -palancole sostegno scavo Spalla S4 *0,500*117,00*9,000*15,500	44,000	11,40	9,000	15,500	69'973,20		
		0,500	117,00	9,000	15,500	8'160,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /sett.					78'133,95	0,78	60'944,48
226 / 1273 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE  Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali PUNTONI PER PALANCOLE P15 long HEB300 *5,40*117,000 TRASV HEB300 *5,70*117,000 DIAG HEB240 *5,00*83,200 FAZZOLETTI NODO *8,000*[+,144*,262]*15,000*7,850 PIASTRE DIAG *2,000*[+,55*,27]*25,000*7,850		5,40		117,000	631,800		
			5,70		117,000	666,900		
			5,00		83,200	416,000		
		8,000	0,04	15,000	7,850	37,680		
		2,000	0,15	25,000	7,850	58,875		
	Parziale kg					1'811,255		
	- palancole pila P16 *1,000*1811,260	1,000			1811,260	1'811,260		
	Parziale kg					1'811,260		
	SOMMANO kg					3'622,515	1,20	4'347,02
227 / 1274	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN -							
	A R I P O R T A R E							11'112'720,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'112'720,41
B.01.022.f	<p>ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali PALANOCOLE: ESTRAZIONE Vedi voce n° 1271 [m² 8 686.20]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p><b>VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 87)</b></p>					8'686,20		
						8'686,20	10,66	92'594,89
228 / 1217 PA.03	<p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40 PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40 SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 87 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali PALI DI FONDAZIONE spalla S3 *9,000*38,00 pile P11-P19 *[9*9]*38,00 pila 20 *9,000*40,00 spalla S4 *12,000*40,00 pali muro intervvia *6,000*40,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					342,00 3'078,00 360,00 480,00 240,00		
		9,000	38,00					
		81,000	38,00					
		9,000	40,00					
		12,000	40,00					
		6,000	40,00					
						4'500,00	256,09	1'152'405,00
229 / 1218 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 87 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali ARMATURA PALI spalla S3 *9,000*3594,000 pile P11-P19 *[9*9]*3594,000 pila P20 *9,000*3774,700 spalla S4 *12,000*5669,500 pali muro intervvia *6,000*5669,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO KG</p> <p><b>VI0004 - Fondazioni spalle e pile (SbCat 88)</b></p>					3594,000 3594,000 3774,700 5669,500 5669,500	32'346,000 291'114,000 33'972,300 68'034,000 34'017,000	
		9,000			3594,000			
		81,000			3594,000			
		9,000			3774,700			
		12,000			5669,500			
		6,000			5669,500			
						459'483,300	1,11	510'026,46
230 / 1220 B.03.025.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE b) CLASSE 15/20 MPA (RCK&gt;=20 N/mm²)</p>							
	A R I P O R T A R E							12'867'746,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'867'746,76
	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile MAGRONE PLINTI Spalla S3 *[9,6+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200 Pile P11- P20 *10,000*[9,6+2*,1]*[9,6+2*,1]*0,200 Spalla S4 *[13,2+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200 Muro intervvia *[9,6+2*,1]*[6+2*,1]*0,200</p>							
	SOMMANO MC					249,704	73,52	18'358,24
231 / 1223 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile Fondazioni SPALLA S3 *9,60*9,600*2,500 Pile P11- P20 *10,000*9,60*9,600*2,500 SPALLA S4 *13,20*9,600*2,500 Muro intervvia *9,60*6,000*1,500</p>							
	SOMMANO mc					2'937,60	121,69	357'476,54
232 / 1224 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile Fondazioni SPALLA S3 *2,000*[9,6+9,6]*2,500 Pile P11- P20 *[10,00*2]*[9,6+9,6]*2,500 SPALLA S4 *2,000*[13,2+9,6]*2,500 Muro intervvia *2,000*[9,60+6]*1,500</p>							
	SOMMANO MQ					1'216,800	22,19	27'000,79
233 / 1225 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni,</p>							
	A R I P O R T A R E							13'270'582,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'270'582,33
	<p>distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile armatura fondazioni SPALLA S3 *22855,780 Pile P11- P19, tranne P17 *9,000*20763,200 pila P17 *23859,110 SPALLA S4 *21251,400 Muro intervvia *9356,330</p>	9,000				22'855,780 20763,200 23859,110 21251,400 9'356,330	22'855,780 186'868,800 23'859,110 21'251,400 9'356,330	
	SOMMANO KG					264'191,420	1,11	293'252,48
234 / 1226 B.03.025.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE b) CLASSE 15/20 MPA (RCK&gt;=20 N/mmq)</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile MAGRONE Dalla di transizione Spalla S4 *[9,4+,2]*[5+,2]*0,200</p>		9,60	5,200	0,200	9,984		
	SOMMANO MC					9,984	73,52	734,02
235 / 1227 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile Dalla di transizione SPALLA S4 *9,40*5,000*0,300</p>		9,40	5,000	0,300	14,10		
	SOMMANO mc					14,10	121,69	1'715,83
236 / 1228 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile dalla di transizione *2,000*[9,4+5]*0,300</p>	2,000	14,40		0,300	8,640		
	A R I P O R T A R E					8,640		13'566'284,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,640		13'566'284,66
	SOMMANO MQ					8,640	22,19	191,72
237 / 1229 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile dalla di transizione *2024,620</p>							
	SOMMANO KG					2024,620		2'024,620
							1,11	2'247,33
	A R I P O R T A R E							13'568'723,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'568'723,71
238 / 1327 B.01.022.b	<b>VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 (Cat 14)</b> <b>VI0000 - Opere provvisionali (SbCat 84)</b> INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ  Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali palancole pile a cavallo della ferrovia *[+2*4]*11,40*15,500 pile rimanenti e spalla S1 *[+4*9]*11,40*15,500 Spalla S2 *0,500*176,60*15,500	8,000	11,40	15,500		1'413,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>	36,000	11,40	15,500		6'361,20		
		0,500	176,60	15,500		1'368,65		
						9'143,45	26,43	241'661,38
239 / 1328 B.01.021.b	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</b>  Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. <b>PER OGNI MQ E PER SETTIMANA.</b> SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali <b>PALANCOLE: NOLEGGIO</b> Si prevede l'impiego contemporaneo di palancole per 12 fondazioni, esteso per tutta la durata di 100gg+15gg=9 sett. DX+9 sett.SX -palancole sostegno scavo 11 fondazioni tipo *[4*11]*11,40*9,000*15,500 -palancole sostegno scavo Spalla S2 *0,500*117,60*9,000*15,500 -palancole sostegno scavo 4 fondazioni *[4*2]*11,40*9,000*15,500	44,000	11,40	9,000	15,500	69'973,20		
		0,500	117,60	9,000	15,500	8'202,60		
		8,000	11,40	9,000	15,500	12'722,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /sett.					90'898,20	0,78	70'900,60
240 / 1329 B.02.115	<b>PROFILATI ACCIAIO NP.IPE</b>  Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali <b>PUNTONI PER PALANCOLE P5</b> long HEB300 *5,40*117,000 TRASV HEB300 *5,70*117,000 DIAG HEB240 *5,00*83,200 FAZZOLETTI NODO *8,000*[+,144*,262]*15,000*7,850 PIASTRE DIAG *2,000*[+,55*,27]*25,000*7,850		5,40		117,000	631,800		
			5,70		117,000	666,900		
			5,00		83,200	416,000		
		8,000	0,04	15,000	7,850	37,680		
		2,000	0,15	25,000	7,850	58,875		
	Parziale kg					1'811,255		
	- palancole pila P6 *1,000*1811,260	1,000			1811,260	1'811,260		
	Parziale kg					1'811,260		
	SOMMANO kg					3'622,515	1,20	4'347,02
241 / 1330 B.01.022.f	<b>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</b>							
	A R I P O R T A R E							13'885'632,71

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>							13'885'632,71
	<p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</p> <p>SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali</p> <p>PALANOCOLE: ESTRAZIONE</p> <p>Vedi voce n° 1327 [m² 9 143.45]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					9'143,45		
						9'143,45	10,66	97'469,18
	<b>VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 87)</b>							
242 / 1278 PA.03	<p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ...</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>- DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ...</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>- DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</p> <p>SbCat 87 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>PALI DI FONDAZIONE</p> <p>spalla S1 *9,000*38,00</p> <p>pile P1-P9 *[9*9]*38,00</p> <p>pila 10 *9,000*40,00</p> <p>spalla S2 *12,000*40,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	9,000	38,00			342,00		
		81,000	38,00			3'078,00		
		9,000	40,00			360,00		
		12,000	40,00			480,00		
						4'260,00	256,09	1'090'943,40
243 / 1279 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</p> <p>SbCat 87 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>ARMATURA PALI</p> <p>spalla S1 *9,000*3594,000</p> <p>pile P1-P9 *[9*9]*3594,000</p> <p>pila 10 *9,000*3744,700</p> <p>spalla S2 *12,000*5669,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO KG</p>	9,000			3594,000	32'346,000		
		81,000			3594,000	291'114,000		
		9,000			3744,700	33'702,300		
		12,000			5669,500	68'034,000		
						425'196,300	1,11	471'967,89
	<b>VI0004 - Fondazioni spalle e pile (SbCat 88)</b>							
244 / 1280 B.03.025.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE</p> <p>b) CLASSE 15/20 MPA (RCK&gt;=20 N/mmq)</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'546'013,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'546'013,18
	<p>eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</p> <p>SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>MAGRONE PLINTI</p> <p>Spalla S1 *[9,6+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200</p> <p>Pile P1- P10 *10,000*[9,6+2*,1]*[9,6+2*,1]*0,200</p> <p>Spalla S2 *[13,2+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MC</p>	10,000	9,80	9,800	0,200	19,208		
			9,80	9,800	0,200	192,080		
			13,40	9,800	0,200	26,264		
						237,552	73,52	17'464,82
245 / 1281 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</p> <p>SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>Fondazioni SPALLA S1 *9,60*9,600*2,500</p> <p>Pile P1- P10 *10,000*9,60*9,600*2,500</p> <p>SPALLA S2 *13,20*9,600*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,000	9,60	9,600	2,500	230,40		
			9,60	9,600	2,500	2'304,00		
			13,20	9,600	2,500	316,80		
						2'851,20	121,69	346'962,53
246 / 1282 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</p> <p>SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>Fondazioni</p> <p>SPALLA S1 *2,000*[9,6+9,6]*2,500</p> <p>Pile P1- P10 *[10,00*2]*[9,6+9,6]*2,500</p> <p>SPALLA S2 *2,000*[13,2+9,6]*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MQ</p>	2,000	19,20		2,500	96,000		
		20,000	19,20		2,500	960,000		
		2,000	22,80		2,500	114,000		
						1'170,000	22,19	25'962,30
247 / 1283 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</p> <p>SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>armatura fondazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							15'936'402,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							15'936'402,83		
	SPALLA S1 *22855,780 Pile P1- P10, tranne P7 *9,000*20763,200 pila P7 *23859,110 SPALLA S2 *21251,400  SOMMANO KG	9,000			22855,780 20763,200 23859,110 21251,400	22'855,780 186'868,800 23'859,110 21'251,400	254'835,090	1,11	282'866,95	
248 / 1284 B.03.025.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE b) CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 N/mm <sup>2</sup> )  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile MAGRONE Dalla di transizione Spalla S2 *[9,4+,2]*[5+,2]*0,200  SOMMANO MC		9,60	5,200	0,200	9,984		9,984	73,52	734,02
249 / 1285 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile Dalla di transizione SPALLA S2 *9,40*5,000*0,300  SOMMANO mc		9,40	5,000	0,300	14,10		14,10	121,69	1'715,83
250 / 1286 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile dalla di transizione *2,000*[9,4+5]*0,300  SOMMANO MQ	2,000	14,40		0,300	8,640		8,640	22,19	191,72
251 / 1287 B.05.030	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
	A R I P O R T A R E									16'221'911,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'224'158,68
252 / 1366 B.01.023	<b>VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 (Cat 15)</b> <b>VI0000 - Opere provvisionali (SbCat 84)</b> INFISSIONE COMPRESA LA FORNITURA DELLA PALANCOLA SENZA ESTRAZIONE INFISSIONE COMPRESA LA FORNITURA DELLA PALANCOLA SENZA ESTRAZIONE SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali Tratto sotto impalcato - Palancole PU28 - Si rimanda all'elaborato T00-VI02-GET-DI01 per i dettagli di estrazione del tratto indicato *[13,20+11,4]*16,000 SOMMANO m <sup>2</sup>		24,60		16,000	393,60		
						393,60	97,67	38'442,91
253 / 1367 B.01.022.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ  Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: TRATTO G-F *3,60*[(6,8+5)/2] TRATTO F-E *26,40*[(13+10,50)/2]  TRATTO M-L *10,80*[(7+4)/2] TRATTO L-K/2 *15,00*[(14+9)/2] SOMMANO m <sup>2</sup>		3,60 26,40		5,900 11,750	21,24 310,20		
			10,80 15,00		5,500 11,500	59,40 172,50		
						563,34	26,43	14'889,08
254 / 1368 B.01.021.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO 2° fase: 260gg - 38 settimane TRATTO G-F *38,000*3,60*7,500 TRATTO F-E *38,000*26,40*16,000  TRATTO M-L *38,000*10,80*7,500 TRATTO L-K/2 *38,000*15,00*16,000 SOMMANO m <sup>2</sup> /sett.	38,000 38,000	3,60 26,40		7,500 16,000	1'026,00 16'051,20		
		38,000 38,000	10,80 15,00		7,500 16,000	3'078,00 9'120,00		
						29'275,20	0,78	22'834,66
255 / 1371 B.01.022.f	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ  Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali							
	A R I P O R T A R E							16'300'325,33

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>							16'300'325,33
	PALANOCOLE: ESTRAZIONE Vedi voce n° 1367 [m² 563.34] <b>Quantità non infissa nel terreno *24,60*6,000</b> Vedi voce n° 1366 [m² 393.60]		24,60		6,000	563,34 -147,60 393,60		
	Sommano positivi m²					956,94		
	Sommano negativi m²					-147,60		
	SOMMANO m²					809,34	10,66	8'627,56
256 / 1372 B.11.001.a	TAGLIO LAMIERE - TAGLIO LAMIERE E PROFILI PER MEZZO DI FIAMMA MANUALE  Il procedimento dovrà garantire una superficie regolare e priva di incisioni ed in accordo alle tolleranze prescritte dalla norma EN ISO 9013. Eventuali sbavature e/o imperfezioni ... i ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali Tratto sotto impalcato - Palancole PU28 - Si rimanda all'elaborato T00-VI02-GET-DI01 per i dettagli di estrazione del tratto indicato - 1 taglio ogni 2 metri di estrazione *8,000*[13,20+11,4]	8,000	24,60			196,80		
	SOMMANO ml					196,80	24,40	4'801,92
257 / 1373 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE  Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali <b>TORRE ALTA</b> Colonne d406.4 sp 20 *6,000*2,16*190,580 trasversi HEM600 *3,000*2,70*285,000 LONG HEM 600 *2,000*5,50*285,000 DIAGONALI TRASV L130X12 *6,000*1,80*23,600 CORRENTI TRASV L80X8 *6,000*1,30*9,660 DIAGONALI LONG L130X12 *8,000*2,40*23,600 CORRENTI LONG L80X8 *8,000*2,00*9,660 DIAGONALI DI PIANO L80X8 *4,000*2,40*9,660 CORRENTI LONG L80X8 *4,000*2,00*9,660	6,000	2,16		190,580	2'469,917		
		3,000	2,70		285,000	2'308,500		
		2,000	5,50		285,000	3'135,000		
		6,000	1,80		23,600	254,880		
		6,000	1,30		9,660	75,348		
		8,000	2,40		23,600	453,120		
		8,000	2,00		9,660	154,560		
		4,000	2,40		9,660	92,736		
		4,000	2,00		9,660	77,280		
	Parziale kg					9'021,341		
	20% PER PIASTRAME *9021,35*0,200		9021,35		0,200	1'804,270		
	<b>TORRE BASSA</b>							
	Colonne d406.4 sp 20 *6,000*1,30*190,580	6,000	1,30		190,580	1'486,524		
	trasversi HEM600 *3,000*2,70*285,000	3,000	2,70		285,000	2'308,500		
	LONG HEM 600 *2,000*5,50*285,000	2,000	5,50		285,000	3'135,000		
	Parziale kg					8'734,294		
	20% PER PIASTRAME *8734,29*0,200		8734,29		0,200	1'746,858		
	Parziale kg					1'746,858		
	SOMMANO kg					19'502,493	1,20	23'402,99
	<b>VI0002 - Demolizioni (SbCat 86)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'337'157,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'337'157,80
258 / 1347 A.03.019	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</p> <p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 86 - VI0002 - Demolizioni</p> <p>DEMOLIZIONE FOND. PROVVISORIE</p> <p>magroni *58,58</p> <p>fondazioni *279,48</p>							
	SOMMANO MC					338,060	25,30	8'552,92
	<b>VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 87)</b>							
259 / 1334 PA.03	<p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ...</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>- DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ...</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>- DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 87 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>PALI DI FONDAZIONE</p> <p>spalla S3 *12,000*32,00</p> <p>pile provvisorie *[2*6]*26,00</p> <p>spalla S4 *12,000*30,00</p>							
	SOMMANO m					1'056,00	256,09	270'431,04
260 / 1335 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 87 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>ARMATURA PALI</p> <p>spalla S3 *12,000*5001,600</p> <p>pile provvisorie *[2*6]*2685,400</p> <p>spalla S4 *12,000*4838,200</p>							
	SOMMANO KG					150'302,400	1,11	166'835,66
	<b>VI0004 - Fondazioni spalle e pile (SbCat 88)</b>							
261 / 1337 B.03.025.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE</p> <p>b) CLASSE 15/20 MPA (RCK&gt;=20 N/mm<sup>2</sup>)</p>							
	A R I P O R T A R E							16'782'977,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							16'782'977,42	
	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>MAGRONE PLINTI Spalla S3 *[13+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200 Spalla S4 *[13,+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MC</p>		13,20 13,20	9,800 9,800	0,200 0,200	25,872 25,872	51,744	73,52	3'804,22
262 / 1338 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mmq)</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>CALCESTRUZZO FONDAZIONI Spalla S3 *13,00*9,600*2,200 Spalla S4 *13,00*9,600*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		13,00 13,00	9,600 9,600	2,200 2,500	274,56 312,00	586,56	121,69	71'378,49
263 / 1339 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>Fondazioni SPALLA S3 *2,000*[13+9,6]*2,200 SPALLA S4 *2,000*[13+9,6]*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MQ</p>	2,000 2,000	22,60 22,60		2,200 2,500	99,440 113,000	212,440	22,19	4'714,04
264 / 1340 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p>								
	A R I P O R T A R E								16'862'874,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'862'874,17
	SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile ARMATURA FONDAZIONI Spalla S3 *17114,640 Spalla S4 *19292,310				17114,640 19292,310	17'114,640 19'292,310		
	SOMMANO KG					36'406,950	1,11	40'411,71
265 / 1342 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile CASSEFORME FONDAZIONI Spalla S1 *2,000*[13+9,6]*2,500 Spalla S2 *2,000*[13+9,6]*2,500	2,000 2,000	22,60 22,60		2,500 2,500	113,000 113,000		
	SOMMANO MQ					226,000	22,19	5'014,94
266 / 1343 B.03.025.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE b) CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 N/mmq)  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile MAGRONE FOND.PROVVISORIE pile provvisorie *2,000*[9,60+,2]*[6,000+,2]*0,200 impalcatura tra spalla e pila provvisoria *2,000*[11,70+,2]*[7,000+,2]* 0,200	2,000 2,000	9,80 11,90	6,200 7,200	0,200 0,200	24,304 34,272		
	SOMMANO MC					58,576	73,52	4'306,51
267 / 1344 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile CALCESTRUZZO FOND.PROVVISORIE pile provvisorie *1,000*9,60*6,000*1,500 pile provvisorie *1,000*9,60*6,000*1,200  baggioli torre 1 *6,000*0,70*0,700*0,070 baggioli toore 2 *6,000*0,70*0,700*0,540 impalcatura tra spalla e pila provvisoria *2,000*[(11,6+11,2)/2]*7,000*	1,000 1,000 6,000 6,000	9,60 9,60 0,70 0,70	6,000 6,000 0,700 0,700	1,500 1,200 0,070 0,540	86,40 69,12 0,21 1,59		
	A R I P O R T A R E					157,32		16'912'607,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					157,32		16'912'607,33	
268 / 1345 B.04.001	<p>1,000</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p> <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>CASSEFORME FOND.PROVVISORIE</p> <p>pile provvisorie *2,000*[9,60+6]*1,500</p> <p>pile provvisorie *2,000*[9,60+6]*1,200</p> <p>baggioli torre 1 *[6*4]*0,70*0,070</p> <p>baggioli toore 2 *[6*4]*0,70*0,540</p> <p>impalcatura tra spalla e pila provvisoria *[2*2]*[11,40+7]*1,000</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO MQ</p>	2,000	11,40	7,000	1,000	159,60	121,69	38'565,99	
						316,92			
						46,800			
269 / 1346 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>ARMATURA FOND.PROVVISORIE</p> <p>pile provvisorie *1,000*7930,630</p> <p>pile provvisorie *1,000*7799,060</p> <p>baggili alti *6,000*106,810</p> <p>baggioli bassi *6,000*25,520</p> <p>impalcatura tra spalla e pila provvisoria *2,000*9792,410</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO KG</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	2,000	15,60		1,500	46,800	22,19	3'729,87	
		2,000	15,60		1,200	37,440			
		24,000	0,70		0,070	1,176			
		24,000	0,70		0,540	9,072			
		4,000	18,40		1,000	73,600			
						168,088			
						7930,630	7'930,630		
		1,000			7799,060	7'799,060			
		6,000			106,810	640,860			
		6,000			25,520	153,120			
		2,000			9792,410	19'584,820			
						36'108,490	1,11	40'080,42	
	A R I P O R T A R E							16'994'983,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'994'983,61
270 / 1425 B.01.023	<b>VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 (Cat 16)</b> <b>VI0000 - Opere provvisionali (SbCat 84)</b> INFISSIONE COMPRESA LA FORNITURA DELLA PALANCOLA SENZA ESTRAZIONE INFISSIONE COMPRESA LA FORNITURA DELLA PALANCOLA SENZA ESTRAZIONE SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali Tratto sotto impalcato - Palancole PU28 - Si rimanda all'elaborato T00-VI02-GET-DI01 per i dettagli di estrazione del tratto indicato *[11,4+9,6]*16,000 SOMMANO m <sup>2</sup>		21,00		16,000	336,00		
						336,00	97,67	32'817,12
271 / 1426 B.01.022.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ  Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: TRATTO A-B *4,80*[(7+5)/2] TRATTO B-C *4,80*[(5+10)/2]  TRATTO H-I *7,80*[(7+5)/2] TRATTO I-J *15,00*10,000 SOMMANO m <sup>2</sup>		4,80		6,000	28,80		
			4,80		7,500	36,00		
			7,80		6,000	46,80		
			15,00		10,000	150,00		
						261,60	26,43	6'914,09
272 / 1427 B.01.021.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO 2° fase: 260gg - 38 settimane PALANCOLE: TRATTO A-B *38,000*4,80*7,500 TRATTO B-C *38,000*4,80*16,000  TRATTO H-I *38,000*7,80*7,500 TRATTO I-J *38,000*15,00*16,000 SOMMANO m <sup>2</sup> /sett.	38,000	4,80		7,500	1'368,00		
		38,000	4,80		16,000	2'918,40		
		38,000	7,80		7,500	2'223,00		
		38,000	15,00		16,000	9'120,00		
						15'629,40	0,78	12'190,93
273 / 1428 B.01.022.f	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ  Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km							
	A R I P O R T A R E							17'046'905,75

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>							17'046'905,75
	3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali PALANOCOLE: ESTRAZIONE Vedi voce n° 1426 [m² 261.60] <b>Quantità non infissa nel terreno *21,00*6,000</b> Vedi voce n° 1425 [m² 336.00]		21,00		6,000	261,60 -126,00 336,00		
	Sommano positivi m²					597,60		
	<b>Sommano negativi m²</b>					-126,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					471,60	10,66	5'027,26
274 / 1429 B.11.001.a	<b>TAGLIO LAMIERE - TAGLIO LAMIERE E PROFILI PER MEZZO DI FIAMMA MANUALE</b>  Il procedimento dovrà garantire una superficie regolare e priva di incisioni ed in accordo alle tolleranze prescritte dalla norma EN ISO 9013. Eventuali sbavature e/o imperfezioni ... i ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali Tratto sotto impalcato - Palancole PU28 - Si rimanda all'elaborato T00-VI02-GET-DI01 per i dettagli di estrazione del tratto indicato - 1 taglio ogni 2 metri di estrazione *8,000*21,00	8,000	21,00			168,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					168,00	24,40	4'099,20
275 / 1430 B.02.115	<b>PROFILATI ACCIAIO NP.IPE</b>  Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 84 - VI0000 - Opere provvisionali <b>TORRE ALTA</b> Colonne d406.4 sp 20 *6,000*2,16*190,580 trasversi HEM600 *3,000*2,70*285,000 LONG HEM 600 *2,000*5,50*285,000 DIAGONALI TRASV L130X12 *6,000*1,80*23,600 CORRENTI TRASV L80X8 *6,000*1,30*9,660 DIAGONALI LONG L130X12 *8,000*2,40*23,600 CORRENTI LONG L80X8 *8,000*2,00*9,660 DIAGONALI DI PIANO L80X8 *4,000*2,40*9,660 CORRENTI LONG L80X8 *4,000*2,00*9,660	6,000	2,16		190,580	2'469,917		
		3,000	2,70		285,000	2'308,500		
		2,000	5,50		285,000	3'135,000		
		6,000	1,80		23,600	254,880		
		6,000	1,30		9,660	75,348		
		8,000	2,40		23,600	453,120		
		8,000	2,00		9,660	154,560		
		4,000	2,40		9,660	92,736		
		4,000	2,00		9,660	77,280		
	Parziale kg					9'021,341		
	20% PER PIASTRAME *9021,35*0,200		9021,35		0,200	1'804,270		
	<b>TORRE BASSA</b> Colonne d406.4 sp 20 *6,000*1,30*190,580 trasversi HEM600 *3,000*2,70*285,000 LONG HEM 600 *2,000*5,50*285,000	6,000	1,30		190,580	1'486,524		
		3,000	2,70		285,000	2'308,500		
		2,000	5,50		285,000	3'135,000		
	Parziale kg					8'734,294		
	20% PER PIASTRAME *8734,29*0,200		8734,29		0,200	1'746,858		
	Parziale kg					1'746,858		
	<b>SOMMANO kg</b>					19'502,493	1,20	23'402,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'079'435,20

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>							17'079'435,20	
	<b>VI0002 - Demolizioni (SbCat 86)</b>								
276 / 1404 A.03.019	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</p> <p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 86 - VI0002 - Demolizioni</p> <p>demolizione fondazioni provvisorie magroni *58,58</p> <p>fondazioni *334,20</p>								
	SOMMANO MC					392,780		25,30	9'937,33
	<b>VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 87)</b>								
277 / 1392 PA.03	<p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ...</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>- DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ...</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>- DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 87 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>PALI DI FONDAZIONE</p> <p>spalla S1 *12,000*32,00</p> <p>pile provvisorie *[2*6]*26,00</p> <p>spalla S2 *12,000*30,00</p>								
	SOMMANO m					1'056,00		256,09	270'431,04
	<b>VI0004 - Fondazioni spalle e pile (SbCat 88)</b>								
278 / 1393 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 87 - VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>ARMATURA PALI</p> <p>spalla S1 *12,000*5001,600</p> <p>pile provvisorie *[2*6]*2685,400</p> <p>spalla S2 *12,000*4838,200</p>								
	SOMMANO KG					150'302,400		1,11	166'835,66
279 / 1395	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'526'639,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'526'639,23
B.03.025.b	<p>b) CLASSE 15/20 MPA (RCK&gt;=20 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>MAGRONE PLINTI Spalla S1 *[13+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200 Spalla S2 *[13,+2*,1]*[9,6+2*0,1]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MC</p>							
			13,20	9,800	0,200	25,872		
			13,20	9,800	0,200	25,872		
						51,744	73,52	3'804,22
280 / 1396 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>CALCESTRUZZO FONDAZIONI Spalla S1 *13,00*9,600*2,500 Spalla S2 *13,00*9,600*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			13,00	9,600	2,500	312,00		
			13,00	9,600	2,500	312,00		
						624,00	121,69	75'934,56
281 / 1397 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile</p> <p>CASSEFORME FONDAZIONI Spalla S1 *2,000*[13+9,6]*2,500 Spalla S2 *2,000*[13+9,6]*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MQ</p>							
			2,000	22,60	2,500	113,000		
			2,000	22,60	2,500	113,000		
						226,000	22,19	5'014,94
282 / 1398 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p>							
	A R I P O R T A R E							17'611'392,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							17'611'392,95	
	Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile <b>ARMATURA FONDAZIONI</b> Spalla S1 *18338,440 Spalla S2 *18685,390  SOMMANO KG					18338,440 18685,390 <hr/> 37'023,830	   1,11	   41'096,45	
283 / 1400 B.03.025.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE</b> b) CLASSE 15/20 MPA (RCK>=20 N/mmq)  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile <b>MAGRONE FOND.PROVVISORIE</b> pile provvisorie *2,000*[9,60+,2]*[6,000+,2]*0,200 impalcatura tra spalla e pila provvisoria *2,000*[11,70+,2]*[7,000+,2]*0,200  SOMMANO MC	   2,000   2,000	   9,80   11,90	   6,200   7,200	   0,200   0,200	   24,304   34,272   58,576	      73,52	      4'306,51	
284 / 1401 B.03.031.c	<b>OPERE D'ARTE</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.</b> - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile <b>CALCESTRUZZO FOND.PROVVISORIE</b> pile provvisorie *2,000*9,60*6,000*1,500 baggioli torre 1 *6,000*0,70*0,700*0,070 baggioli toore 2 *6,000*0,70*0,700*0,540 impalcatura tra spalla e pila provvisoria *2,000*[(11,6+11,2)/2]*7,000*1,000  SOMMANO mc	   2,000 6,000 6,000  2,000	   9,60 0,70 0,70  11,40	   6,000 0,700 0,700  7,000	   1,500 0,070 0,540  1,000	   172,80 0,21 1,59  159,60	      334,20	      121,69	      40'668,80
285 / 1402 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b>  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile <b>CASSAFORME FOND.PROVVISORIE</b>								
	A R I P O R T A R E							17'697'464,71	

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>							17'697'464,71
	pile provvisorie *[2*2]*[9,60+6]*1,500 baggioli torre 1 *[6*4]*0,70*0,070 baggioli toore 2 *[6*4]*0,70*0,540  impalcatura tra spalla e pila provvisoria *[2*2]*[11,40+7]*1,000  style="text-align: right;"> <b>SOMMANO MQ</b>	4,000 24,000 24,000  4,000	15,60 0,70 0,70  18,40		1,500 0,070 0,540  1,000	93,600 1,176 9,072  73,600	177,448 22,19	3'937,57
286 / 1403 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Comia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 88 - VI0004 - Fondazioni spalle e pile <b>ARMATURA FOND.PROVVISORIE</b> pile provvisorie *2,000*7930,630 baggili alti *6,000*106,810 baggioli bassi *6,000*25,520 impalcatura tra spalla e pila provvisoria *2,000*9792,410  style="text-align: right;"> <b>SOMMANO KG</b>	2,000 6,000 6,000 2,000			7930,630 106,810 25,520 9792,410	15'861,260 640,860 153,120 19'584,820	36'240,060 1,11	40'226,47
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'741'628,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'741'628,75
287 / 982 B.03.025.a	<p style="text-align: center;"><b>04 - Opere d'arte minori (SpCat 4)</b> <b>ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca.</b> <b>(Cat 18)</b> <b>ST0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 75)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 75 - ST0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE scatolare *23,71*5,800*0,100 muro d'ala 1 *7,00*5,200*0,100 muro d'ala 2 *7,02*5,200*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			23,71	5,800	0,100	13,75		
			7,00	5,200	0,100	3,64		
			7,02	5,200	0,100	3,65		
						21,04	67,10	1'411,78
288 / 983 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 75 - ST0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea scatolare *23,51*5,600*0,950 platea muro d'ala 1 *7,00*5,000*0,950 platea muro d'ala 2 *7,02*5,000*0,950</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			23,51	5,600	0,950	125,07		
			7,00	5,000	0,950	33,25		
			7,02	5,000	0,950	33,35		
						191,67	121,69	23'324,32
289 / 984 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 75 - ST0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea scatolare *[5,60+23,51+5,61+23,51-5,00-5,00]*0,950 platea muro d'ala 1 *[7,00+5,00+7,00]*0,950 platea muro d'ala 2 *[7,02+5,00+7,02]*0,950</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			48,23		0,950	45,82		
			19,00		0,950	18,05		
			19,04		0,950	18,09		
						81,96	22,19	1'818,69
290 / 985 B.05.030	<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 compreso l'onere delle</p>							
	A R I P O R T A R E							17'768'183,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'784'230,69
	<b>TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 (Cat 20) TM0000 - Opere provvisionali (SbCat 120)</b>							
291 / 768 B.01.022.b	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANOCOLE: INFISSIONE -palancole sostegno scavo *278,80*11,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		278,80		11,000	3'066,80		
						3'066,80	26,43	81'055,52
292 / 769 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANOCOLE: NOLEGGIO -palancole sostegno scavo: 8 settimane *8,000*278,80*11,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	8,000	278,80		11,000	24'534,40		
						24'534,40	0,78	19'136,83
293 / 772 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANOCOLE: ESTRAZIONE -palancole sostegno scavo *278,80*11,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		278,80		11,000	3'066,80		
						3'066,80	10,66	32'692,09
	<b>TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 124)</b>							
294 / 757 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornie e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE tombino *102,19*9,200*0,100 muro d'ala 1 *4,90*6,100*0,100 4,90*[5,60/2]*0,100 muro d'ala 2 *4,80*4,400*0,100 muro d'ala 3 *4,40*4,900*0,100</p>		102,19	9,200	0,100	94,01		
			4,90	6,100	0,100	2,99		
			4,90	2,800	0,100	1,37		
			4,80	4,400	0,100	2,11		
			4,40	4,900	0,100	2,16		
	A R I P O R T A R E					102,64		17'917'115,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,64		17'917'115,13
	muro d'ala 4 *4,40*4,900*0,100  SOMMANO m <sup>3</sup>		4,40	4,900	0,100	2,16		
						104,80	67,10	7'032,08
295 / 758 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  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 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Comia 1 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea tombino *101,99*9,000*0,600 platea muro d'ala 1 *4,70*6,000*0,600 4,70*[5,52/2]*0,600 platea muro d'ala 2 *4,60*4,200*0,600 platea muro d'ala 3 *4,20*4,700*0,600 platea muro d'ala 4 *4,20*4,700*0,600  SOMMANO m <sup>3</sup>		101,99	9,000	0,600	550,75		
			4,70	6,000	0,600	16,92		
			4,70	2,760	0,600	7,78		
			4,60	4,200	0,600	11,59		
			4,20	4,700	0,600	11,84		
			4,20	4,700	0,600	11,84		
						610,72	121,69	74'318,52
296 / 759 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Comia 1 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea tombino *[101,99+9,00+101,99+9,00]*0,600 platea muro d'ala 1 *[6,00+4,70+6,41+6,11]*0,600 platea muro d'ala 2 *[4,60+4,20+4,00]*0,600 platea muro d'ala 3 *[4,20+4,20+4,70]*0,600 platea muro d'ala 4 *[4,20+4,20+4,70]*0,600  SOMMANO m <sup>2</sup>		221,98		0,600	133,19		
			23,22		0,600	13,93		
			12,80		0,600	7,68		
			13,10		0,600	7,86		
			13,10		0,600	7,86		
						170,52	22,19	3'783,84
297 / 760 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Comia 1 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vedi distinta su allegato -tombino *58233,240 -muri d'ala *14833,800  SOMMANO kg				58233,240	58'233,24		
					14833,800	14'833,80		
						73'067,04	1,11	81'104,41
	A R I P O R T A R E							18'083'353,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'083'353,98
	<b>TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 (Cat 21) TM0000 - Opere provvisionali (SbCat 120)</b>							
298 / 788 B.01.022.b	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: INFISSIONE -palancole sostegno scavo *237,00*9,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		237,00		9,000	2'133,00		
						2'133,00	26,43	56'375,19
299 / 789 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO -palancole sostegno scavo: 8 settimane *8,000*237,00*9,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	8,000	237,00		9,000	17'064,00		
						17'064,00	0,78	13'309,92
300 / 793 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: ESTRAZIONE -palancole sostegno scavo *237,00*9,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		237,00		9,000	2'133,00		
						2'133,00	10,66	22'737,78
	<b>TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 124)</b>							
301 / 776 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornate e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE tombino *82,01*9,700*0,100 muro d'ala 1 *3,40*4,900*0,100 muro d'ala 2 *3,40*4,900*0,100 muro d'ala 3 *4,40*4,900*0,100 muro d'ala 4 *[(8,99+13,78)/2]*4,900*0,100</p>		82,01	9,700	0,100	79,55		
			3,40	4,900	0,100	1,67		
			3,40	4,900	0,100	1,67		
			4,40	4,900	0,100	2,16		
			11,39	4,900	0,100	5,58		
	A R I P O R T A R E					90,63		18'175'776,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,63		18'175'776,87
	SOMMANO m <sup>3</sup>					90,63	67,10	6'081,27
302 / 777 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>STRUTTURE DI FONDAZIONE</p> <p>platea tombino *81,81*9,500*0,600 platea muro d'ala 1 *3,20*4,700*0,600 platea muro d'ala 2 *3,20*4,700*0,600 platea muro d'ala 3 *4,20*4,700*0,600 platea muro d'ala 4 *[(8,79+13,58)/2]*4,700*0,600</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					466,32 9,02 9,02 11,84 31,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					527,76	121,69	64'223,11
303 / 778 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>CASSEFORME FONDAZIONE</p> <p>platea tombino *[9,50+76,20+86,34+13,23]*0,600 platea muro d'ala 1 *[3,20+4,70+3,20]*0,600 platea muro d'ala 2 *[3,20+4,70+3,20]*0,600 platea muro d'ala 3 *[4,20+4,70+4,20]*0,600 platea muro d'ala 4 *[8,79+4,70+13,58]*0,600</p>							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					185,27 11,10 11,10 13,10 27,07	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	111,16 6,66 6,66 7,86 16,24
	SOMMANO m <sup>2</sup>					148,58	22,19	3'296,99
304 / 779 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE</p> <p>vedi distinta su allegato</p> <p>-sottovia *33321,090 -muri d'ala *14424,460</p>							
	SOMMANO kg					33321,090 14424,460		33'321,09 14'424,46
	SOMMANO kg					47'745,55	1,11	52'997,56
	A R I P O R T A R E							18'302'375,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'302'375,80
	<b>TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 (Cat 22) TM0000 - Opere provvisionali (SbCat 120)</b>							
305 / 807 B.01.022.b	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANOCOLE: INFISSIONE -palancole sostegno scavo *288,35*8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		288,35		8,000	2'306,80		
						2'306,80	26,43	60'968,72
306 / 808 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANOCOLE: NOLEGGIO -palancole sostegno scavo: 8 settimane *8,000*288,35*8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	8,000	288,35		8,000	18'454,40		
						18'454,40	0,78	14'394,43
307 / 812 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANOCOLE: ESTRAZIONE -palancole sostegno scavo *288,35*8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		288,35		8,000	2'306,80		
						2'306,80	10,66	24'590,49
	<b>TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 124)</b>							
308 / 795 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE tombino *98,76*9,900*0,100 muro d'ala 1 *[(12,23+8,02)/2]*5,150*0,100 muro d'ala 2 *4,80*4,900*0,100 muro d'ala 3 *3,30*4,900*0,100 muro d'ala 4 *8,70*4,900*0,100</p>		98,76	9,900	0,100	97,77		
			10,13	5,150	0,100	5,22		
			4,80	4,900	0,100	2,35		
			3,30	4,900	0,100	1,62		
			8,70	4,900	0,100	4,26		
	A R I P O R T A R E					111,22		18'402'329,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,22		18'402'329,44
	[(2,03+7,29)/2]*4,900*0,100 SOMMANO m <sup>3</sup>		4,66	4,900	0,100	2,28		
						113,50	67,10	7'615,85
309 / 796 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  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 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Comia 3 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea tombino *98,56*9,700*0,600 platea muro d'ala 1 *[(12,03+7,82)/2]*4,950*0,600 platea muro d'ala 2 *4,60*4,700*0,600 platea muro d'ala 3 *3,10*4,700*0,600 platea muro d'ala 4 *8,50*4,700*0,600 [(1,93+7,19)/2]*4,700*0,600  SOMMANO m <sup>3</sup>							
			98,56	9,700	0,600	573,62		
			9,93	4,950	0,600	29,49		
			4,60	4,700	0,600	12,97		
			3,10	4,700	0,600	8,74		
			8,50	4,700	0,600	23,97		
			4,56	4,700	0,600	12,86		
						661,65	121,69	80'516,19
310 / 797 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Comia 3 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea tombino *[98,00+12,02+97,99+12,02]*0,600 platea muro d'ala 1 *[7,82+4,95+12,03]*0,600 platea muro d'ala 2 *[4,60+4,70+4,60]*0,600 platea muro d'ala 3 *[3,10+4,70+3,10]*0,600 platea muro d'ala 4 *[6,97+4,70+8,50+7,05]*0,600  SOMMANO m <sup>2</sup>							
			220,03		0,600	132,02		
			24,80		0,600	14,88		
			13,90		0,600	8,34		
			10,90		0,600	6,54		
			27,22		0,600	16,33		
						178,11	22,19	3'952,26
311 / 798 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Comia 3 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vedi distinta su allegato -tombino *65021,900 -muri d'ala *15549,960  SOMMANO kg							
					65021,900	65'021,90		
					15549,960	15'549,96		
						80'571,86	1,11	89'434,76
	A R I P O R T A R E							18'583'848,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'583'848,50
	<b>TM05 - Tombino Base Geodetica (Cat 23) TM0000 - Opere provvisionali (SbCat 120)</b>							
312 / 826 B.01.022.b	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: INFISSIONE -palancole sostegno scavo *148,70*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		148,70		7,000	1'040,90		
						1'040,90	26,43	27'510,99
313 / 827 B.01.021.b	<p>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ</p> <p>Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO -palancole sostegno scavo: 5 settimane *5,000*148,70*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/sett.</p>	5,000	148,70		7,000	5'204,50		
						5'204,50	0,78	4'059,51
314 / 831 B.01.022.f	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ</p> <p>Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 120 - TM0000 - Opere provvisionali PALANCOLE: ESTRAZIONE -palancole sostegno scavo *148,70*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		148,70		7,000	1'040,90		
						1'040,90	10,66	11'095,99
	<b>TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 124)</b>							
315 / 814 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE tombino *46,64*9,200*0,100 muro d'ala 1 *[(3,81+4,16)/2]*4,900*0,100 [4,86/2]*4,900*0,100 muro d'ala 2 *[3,51/2]*3,500*0,100 muro d'ala 3 *3,30*4,900*0,100 muro d'ala 4 *3,30*4,900*0,100</p>		46,64	9,200	0,100	42,91		
			3,99	4,900	0,100	1,96		
			2,43	4,900	0,100	1,19		
			1,76	3,500	0,100	0,62		
			3,30	4,900	0,100	1,62		
			3,30	4,900	0,100	1,62		
	A R I P O R T A R E					49,92		18'626'514,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,92		18'626'514,99
	SOMMANO m <sup>3</sup>					49,92	67,10	3'349,63
316 / 815 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>STRUTTURE DI FONDAZIONE</p> <p>platea tombino *46,44*9,00*0,600</p> <p>platea muro d'ala 1 *[(3,71+4,06)/2]*4,700*0,600</p> <p>[4,86/2]*4,700*0,600</p> <p>platea muro d'ala 2 *[3,41/2]*3,400*0,600</p> <p>platea muro d'ala 3 *3,20*4,700*0,600</p> <p>platea muro d'ala 4 *3,20*4,700*0,600</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					290,13	121,69	35'305,92
317 / 816 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>CASSEFORME FONDAZIONE</p> <p>platea tombino *[42,00+49,95+9,00+12,29]*0,600</p> <p>platea muro d'ala 1 *[3,71+4,06+4,70+4,86]*0,600</p> <p>platea muro d'ala 2 *[3,41+3,40]*0,600</p> <p>platea muro d'ala 3 *[3,20+4,70+3,20]*0,600</p> <p>platea muro d'ala 4 *[3,20+4,70+3,20]*0,600</p>							
	SOMMANO m <sup>2</sup>					95,75	22,19	2'124,69
318 / 817 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE</p> <p>vedi distinta su allegato</p> <p>-tombino *28396,300</p> <p>-muri d'ala *12783,990</p>							
	SOMMANO kg					41'180,29	1,11	45'710,12
	A R I P O R T A R E							18'713'005,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'713'005,35
319 / 837 B.03.025.a	<p><b>TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 (Cat 24)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>MAGRONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,45*4,400*0,100 manufatto di imbocco 2 *1,45*4,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,45	4,400	0,100	0,64		
			1,45	4,400	0,100	0,64		
						1,28	67,10	85,89
320 / 838 B.03.031.c	<p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*0,250 manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,25	4,200	0,250	1,31		
			1,25	4,200	0,250	1,31		
						2,62	121,69	318,83
321 / 839 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>CASSEFORME FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250 manufatto di imbocco 2 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			10,90		0,250	2,73		
			10,90		0,250	2,73		
						5,46	22,19	121,16
322 / 840 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							18'713'531,23



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>							18'713'966,56
	<b>TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 (Cat 25)</b>							
323 / 854 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>MAGRONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,45*4,400*0,100 manufatto di imbocco 2 *1,45*4,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,45	4,400	0,100	0,64		
			1,45	4,400	0,100	0,64		
						1,28	67,10	85,89
	<b>324 / 855 B.03.031.c</b>							
	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*0,250 manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,25	4,200	0,250	1,31		
			1,25	4,200	0,250	1,31		
						2,62	121,69	318,83
	<b>325 / 856 B.04.001</b>							
	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>CASSEFORME FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250 manufatto di imbocco 2 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			10,90		0,250	2,73		
			10,90		0,250	2,73		
						5,46	22,19	121,16
	<b>326 / 857 B.05.030</b>							
	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'714'492,44





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>							18'714'927,77
	<b>TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 (Cat 26)</b>							
327 / 871 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>MAGRONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,45*4,400*0,100 manufatto di imbocco 2 *1,45*4,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,45	4,400	0,100	0,64		
			1,45	4,400	0,100	0,64		
						1,28	67,10	85,89
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
328 / 872 B.03.031.c	<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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*0,250 manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,25	4,200	0,250	1,31		
			1,25	4,200	0,250	1,31		
						2,62	121,69	318,83
	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
329 / 873 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>CASSEFORME FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250 manufatto di imbocco 2 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			10,90		0,250	2,73		
			10,90		0,250	2,73		
						5,46	22,19	121,16
	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
330 / 874 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'715'453,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'715'888,98
	<b>TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 (Cat 27)</b>							
331 / 888 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>MAGRONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,45*4,400*0,100 manufatto di imbocco 2 *1,45*4,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,45	4,400	0,100	0,64		
			1,45	4,400	0,100	0,64		
						1,28	67,10	85,89
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
332 / 889 B.03.031.c	<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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*0,250 manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,25	4,200	0,250	1,31		
			1,25	4,200	0,250	1,31		
						2,62	121,69	318,83
	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b>							
333 / 890 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>CASSEFORME FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250 manufatto di imbocco 2 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			10,90		0,250	2,73		
			10,90		0,250	2,73		
						5,46	22,19	121,16
	<b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b>							
334 / 891 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							18'716'414,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'716'850,19
	<b>TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 (Cat 28)</b>							
335 / 1071 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>MAGRONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,45*4,400*0,100 manufatto di imbocco 2 *1,45*4,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,45	4,400	0,100	0,64		
			1,45	4,400	0,100	0,64		
						1,28	67,10	85,89
336 / 1072 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*0,250 manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,25	4,200	0,250	1,31		
			1,25	4,200	0,250	1,31		
						2,62	121,69	318,83
337 / 1073 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>CASSEFORME FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250 manufatto di imbocco 2 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			10,90		0,250	2,73		
			10,90		0,250	2,73		
						5,46	22,19	121,16
338 / 1074 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							18'717'376,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'717'811,40
339 / 905 B.03.025.a	<p><b>TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 (Cat 29)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>MAGRONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,45*4,400*0,100 manufatto di imbocco 2 *1,45*4,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,45	4,400	0,100	0,64		
			1,45	4,400	0,100	0,64		
						1,28	67,10	85,89
340 / 906 B.03.031.c	<p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b></p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*0,250 manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,25	4,200	0,250	1,31		
			1,25	4,200	0,250	1,31		
						2,62	121,69	318,83
341 / 907 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>CASSEFORME FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250 manufatto di imbocco 2 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			10,90		0,250	2,73		
			10,90		0,250	2,73		
						5,46	22,19	121,16
342 / 908 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							18'718'337,28





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'718'772,61
343 / 922 B.03.025.a	<p><b>TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 (Cat 30)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>MAGRONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,45*4,400*0,100 manufatto di imbocco 2 *1,45*4,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,45	4,400	0,100	0,64		
			1,45	4,400	0,100	0,64		
						1,28	67,10	85,89
344 / 923 B.03.031.c	<p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *1,25*4,200*0,250 manufatto di imbocco 2 *1,25*4,200*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			1,25	4,200	0,250	1,31		
			1,25	4,200	0,250	1,31		
						2,62	121,69	318,83
345 / 924 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p><b>CASSEFORME FONDAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250 manufatto di imbocco 2 *[1,25+4,20+1,25+4,20]*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			10,90		0,250	2,73		
			10,90		0,250	2,73		
						5,46	22,19	121,16
346 / 925 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p>							
	A R I P O R T A R E							18'719'298,49



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>							18'719'632,93
	<b>TM06 - Cavalcafossi (Cat 31)</b>							
347 / 358 B.03.025.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</b>  Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>MAGRONE</b> -cavalcafosso 1 *2,000*2,70*1,200*0,100 -cavalcafosso 2 *2,000*2,70*1,200*0,100 -cavalcafosso 3 *2,000*2,70*1,200*0,100 -cavalcafosso 4 *2,000*2,70*1,200*0,100 -cavalcafosso 5 *2,000*2,70*1,200*0,100 -cavalcafosso 6 *2,000*2,70*1,200*0,100 -cavalcafosso 7 *2,000*2,70*1,200*0,100 -cavalcafosso 8 *2,000*2,70*1,200*0,100 -cavalcafosso 9 *2,000*2,70*1,200*0,100	2,000	2,70	1,200	0,100	0,65		
	<b>SOMMANO m³</b>					5,85	67,10	392,54
348 / 359 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&lt;=&gt;40 N/mm²)</b>  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 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b> -cavalcafosso 1 *2,000*2,50*1,000*0,500 -cavalcafosso 2 *2,000*2,50*1,000*0,500 -cavalcafosso 3 *2,000*2,50*1,000*0,500 -cavalcafosso 4 *2,000*2,50*1,000*0,500 -cavalcafosso 5 *2,000*2,50*1,000*0,500 -cavalcafosso 6 *2,000*2,50*1,000*0,500 -cavalcafosso 7 *2,000*2,50*1,000*0,500 -cavalcafosso 8 *2,000*2,50*1,000*0,500 -cavalcafosso 9 *2,000*2,50*1,000*0,500	2,000	2,50	1,000	0,500	2,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					22,50	121,69	2'738,03
349 / 360 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi SbCat 124 - TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>CASSEFORME FONDAZIONE</b> -cavalcafosso 1 *2,000*[2,50+1,00+2,50+1,00]*0,500 -cavalcafosso 2 *2,000*[2,50+1,00+2,50+1,00]*0,500 -cavalcafosso 3 *2,000*[2,50+1,00+2,50+1,00]*0,500 -cavalcafosso 4 *2,000*[2,50+1,00+2,50+1,00]*0,500	2,000	7,00		0,500	7,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,00		18'722'763,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'727'033,60
351 / 292 PA.03	<p style="text-align: center;"><b>OS01 - Struttura scatolare in c.a. (Cat 33)</b> <b>OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 138)</b></p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1200 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 138 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali CONCIO N *3,000*40,00 CONCIO O *3,000*40,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,000 3,000	40,00 40,00			120,00 120,00 <hr/> 240,00	256,09	61'461,60
352 / 293 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 138 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali armatura pali - vedi tabulati allegati tavole armature CONCIO N *11160,600 CONCIO O *11160,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO KG</p>					11'160,600 11'160,600 <hr/> 22'321,200	1,11	24'776,53
353 / 369 B.03.025.a	<p style="text-align: center;"><b>OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 139)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni Magrone *7900,000*0,200 Soletta transizione *27,24*3,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	7900,000	27,24	3,000	0,200 0,100	1'580,00 8,17 <hr/> 1'588,17	67,10	106'566,21
354 / 370 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2</p>							
	A R I P O R T A R E							18'919'837,94

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>							18'919'837,94
	metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>MAGRONE DI FONDAZIONE</b> <b>*750,00*0,200</b>		750,00		0,200	150,00		
	Parziale m <sup>2</sup>					150,00		
	<b>PLATEA DI FONDAZIONE</b> Concio "A" 28,24*1,000 2,000*1,80*1,000 2,000*1,00*1,000 14,64*1,000 14,60*1,000 25,76*1,000		28,24 1,80 1,00 14,64 14,60 25,76		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	28,24 3,60 2,00 14,64 14,60 25,76		
	Concio "B" *25,76*1,000 24,03*1,000 24,00*1,000 24,02*1,000		25,76 24,03 24,00 24,02		1,000 1,000 1,000 1,000	25,76 24,03 24,00 24,02		
	Concio "C" *24,02*1,000 24,00*1,000 24,00*1,000 22,61*1,000		24,02 24,00 24,00 22,61		1,000 1,000 1,000 1,000	24,02 24,00 24,00 22,61		
	Concio "D" *22,61*1,000 2,000*24,00*1,000 22,50*1,000	2,000	22,61 24,00 22,50		1,000 1,000 1,000	22,61 48,00 22,50		
	Concio "E" a "N" *[2*10]*22,50*1,000 [2,00*10]*24,00*1,000	20,000 20,000	22,50 24,00		1,000 1,000	450,00 480,00		
	Concio "O" *2,000*19,32*1,000 2,000*11,15*1,000	2,000 2,000	19,32 11,15		1,000 1,000	38,64 22,30		
	Parziale m <sup>2</sup>					1'365,33		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'515,33	22,19	33'625,17
355 / 373 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b>  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 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>PLATEA DI FONDAZIONE</b> Concio "A" 28,24*1,800*1,000 [(14,64+14,60)/2]*[(26,23+25,76)/2]*1,000  Concio "B" *[(25,76+24,02)/2]*[(24,03+24)/2]*1,000  Concio "C" *[(22,61+24,02)/2]*24,000*1,000  Concio "D" *[(22,61+22,50)/2]*24,000*1,000  Concio "E" a "N" *10,000*22,50*24,000*1,000  Concio "O" *11,15*19,320*1,000	10,000	28,24 14,62  24,89  23,32  22,56  22,50  11,15	1,800 25,995  24,015  24,000  24,000  24,000  19,320	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	50,83 380,05  597,73  559,68  541,44  5'400,00  215,42		942'507,30
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7'745,15	121,69	942'507,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'895'970,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'895'970,41
356 / 379 PA.19	Fornitura e posa in opera di cordolo idroespansivo, per sigillatura delle riprese del getto verticali ed orizzontali, di dimensioni 20x25 mm. (VOCE GC.IP.A.3001.A PREZZIARIO RFI) Fornitura e posa in opera di cordolo idroespansivo, per sigillatura delle riprese del getto verticali ed orizzontali, di dimensioni 20x25 mm. (VOCE GC.IP.A.3001.A PREZZIARIO RFI) SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>PLATEA DI FONDAZIONE</b> Concio "A" 27,24 15,10 15,14  Concio "B" *24,03 24,00  Concio "C" a "N" *[11*2]*24,00  Concio "O" *2,00*19,35  Parziale m  SOMMANO m							
			27,24			27,24		
			15,10			15,10		
			15,14			15,14		
			24,03			24,03		
			24,00			24,00		
		22,000	24,00			528,00		
		2,000	19,35			38,70		
						672,21		
						672,21	8,34	5'606,23
	<b>OS0012 - Opere provvisionali (SbCat 147)</b>							
357 / 1471 B.01.022.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ  Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 147 - OS0012 - Opere provvisionali PALANCOLE: INFISSIONE -palancole lato ferrovia AFERPI *352,00*8,000  SOMMANO m <sup>2</sup>		352,00		8,000	2'816,00		
						2'816,00	26,43	74'426,88
358 / 1472 B.01.021.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ  Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 147 - OS0012 - Opere provvisionali PALANCOLE: NOLEGGIO Si prevede l'impiego contemporaneo di tutte le palancole, esteso per tutta la durata dello scavo pari a 300gg(pre carica)+240gg(realizzazione opera)-83 settimane -palancole lato ferrovia AFERPI *77,000*352,00*8,000  SOMMANO m <sup>2</sup> /sett.		352,00		8,000	216'832,00		
		77,000	352,00			216'832,00	0,78	169'128,96
359 / 1473 B.01.022.f	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE DEL PESO DI 156-189 KG/MQ  Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a.							
	A R I P O R T A R E							20'145'132,48





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'175'151,04
360 / 935 PA.01	<p><b>OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 (Cat 34)</b> <b>OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 138)</b></p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICII Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da cal ... . Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 800 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICII Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da cal ... . Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 800 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 138 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali PALI DI FONDAZIONE *70,000*20,00</p>	70,000	20,00			1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	132,43	185'402,00
361 / 936 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 138 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali ARMATURA PALI DI FONDAZIONE *70,000*1357,010</p>	70,000			1357,010	94'990,70		
	SOMMANO kg					94'990,70	1,11	105'439,68
362 / 937 B.03.025.a	<p><b>OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 139)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni MAGRONE platea di base muro di sostegno *85,30*5,400*0,100</p>		85,30	5,400	0,100	46,06		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					46,06	67,10	3'090,63
363 / 938 B.03.031.c	<p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b></p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori</p>							
	A R I P O R T A R E							20'469'083,35

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>							20'469'083,35
	Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b> platea di base muro di sostegno *85,10*5,200*1,200 <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		85,10	5,200	1,200	531,02		
						531,02	121,69	64'619,82
364 / 939 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>CASSEFORME FONDAZIONE</b> platea di base muro di sostegno *2,000*85,10*1,200 2,000*5,20*1,200 <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,000	85,10		1,200	204,24		
		2,000	5,20		1,200	12,48		
						216,72	22,19	4'809,02
365 / 940 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni <b>ARMATURA FONDAZIONE</b> vedi distinta su allegato *58375,600 <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					58'375,60		
						58'375,60	1,11	64'796,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'603'309,11

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>							20'603'309,11
366 / 949 PA.01	<p style="text-align: center;"><b>OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 (Cat 35)</b> <b>OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 138)</b></p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICII Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da cal ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 800 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICII Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da cal ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 800 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 138 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>PALI DI FONDAZIONE muro di sostegno sez. A-A *6,000*32,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	6,000	32,00			192,00		
						192,00	132,43	25'426,56
367 / 950 PA.02	<p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1000 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1000 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 138 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>PALI DI FONDAZIONE muro di sostegno sez. B-B *8,000*32,00 muro di sostegno sez. C-C *10,000*35,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,000 10,000	32,00 35,00			256,00 350,00		
						606,00	190,26	115'297,56
368 / 951 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 138 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>ARMATURA PALI DI FONDAZIONE muro di sostegno sez. A-A *6,000*2160,560 muro di sostegno sez. B-B *8,000*2266,920 muro di sostegno sez. C-C *10,000*2514,720</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	6,000 8,000 10,000				2160,560 2266,920 2514,720		
						56'245,92	1,11	62'432,97
	<b>OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 139)</b>							
369 / 952 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'806'466,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'806'466,20
	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02            SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni            MAGRONE</p> <p>platea muro di sostegno sez. A-A *8,22*5,200*0,100            platea muro di sostegno sez. B-B *12,15*5,400*0,100            platea muro di sostegno sez. C-C *14,63*5,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
370 / 953 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02            SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni            STRUTTURE DI FONDAZIONE</p> <p>platea muro di sostegno sez. A-A *8,22*5,000*1,200            platea muro di sostegno sez. B-B *12,15*5,200*1,200            platea muro di sostegno sez. C-C *14,63*5,200*1,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
371 / 954 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02            SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni            CASSEFORME FONDAZIONE</p> <p>platea muro di sostegno sez. A-A *2,000*8,22*5,000*1,200            5,000*1,200            platea muro di sostegno sez. B-B *2,000*12,15*5,200*1,200            0,200*1,200            platea muro di sostegno sez. C-C *2,000*14,63*5,200*1,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
372 / 955 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02            SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni            ARMATURA FONDAZIONE</p>							
	A R I P O R T A R E							20'843'803,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'870'115,11
373 / 975 PA.02	<p><b>OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 (Cat 36)</b> <b>OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 138)</b></p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1000 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 1000 - Calcestruzzo C32/40</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 138 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>PALI DI FONDAZIONE muro di sostegno sez.variabile *34,000*35,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	34,000	35,00		1'190,00			
					1'190,00	190,26	226'409,40	
374 / 976 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 138 - OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>ARMATURA PALI DI FONDAZIONE muro di sostegno sez. variabile *34,000*2706,580</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	34,000			2706,580	92'023,72		
					92'023,72	1,11	102'146,33	
375 / 964 B.03.025.a	<p><b>OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 139)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>MAGRONE platea di base muro di sostegno *52,60*5,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		52,60	5,400	0,100	28,40		
					28,40	67,10	1'905,64	
376 / 965 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e</p>							
	A R I P O R T A R E							21'200'576,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'200'576,48
	stagionatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni STRUTTURE DI FONDAZIONE platea di base muro di sostegno *52,40*5,200*1,200  SOMMANO m³		52,40	5,200	1,200	326,98		
						326,98	121,69	39'790,20
377 / 966 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni CASSEFORME FONDAZIONE platea di base muro di sostegno *2,000*52,40*1,200 2,000*5,20*1,200  SOMMANO m²	2,000 2,000	52,40 5,20		1,200 1,200	125,76 12,48		
						138,24	22,19	3'067,55
378 / 967 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 139 - OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni ARMATURA FONDAZIONE vedi distinta su allegato *42076,880  SOMMANO kg				42076,880	42'076,88		
						42'076,88	1,11	46'705,34
	A R I P O R T A R E							21'290'139,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'290'139,57
	<b>08 - Opere in verde, opere ambientali (SpCat 8)</b> <b>CS00 - Corpo stradale - Asse principale (Cat 2)</b> <b>CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 16)</b>							
379 / 1513 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde A protezione della Membrana impermeabilizzante - Superamento triangolo CSR - pk 2+865.00 a pk 3+015.00 - Pavimentazione P03 * 11069,000  SOMMANO m²					11'069,00		
						11'069,00	2,76	30'550,44
380 / 1514 PA.48	GEOMEMBRANA MPERMEABILIZZANTE CON TELI PVC 2 MM Fornitura e posa in opea di geomembrana impermeabilizzante con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Membrana impermeabilizzante - Superamento triangolo CSR - pk 2+865.00 a pk 3+015.00 - Pavimentazione P03 *11069,000  SOMMANO mq					11'069,00		
						11'069,00	17,01	188'283,69
	A R I P O R T A R E							21'508'973,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								21'508'973,70
381 / 1221 B.05.050.a	<p><b>VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 (Cat 13)</b></p> <p><b>VI0012 - Opere di completamento e finitura (SbCat 96)</b></p> <p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali</p> <p>Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43</p> <p>SbCat 96 - VI0012 - Opere di completamento e finitura</p> <p>Superamento triangolo CSR - pk 1+585.50 a pk 1+691.00 -</p> <p>Pavimentazione P02 - D.10 20x20 *[1691-1585,50]*15,820*6,370</p>					10'631,59		1,43  15'203,17
	SOMMANO kg						10'631,59	
382 / 1222 B.03.030.a	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali</p> <p>Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43</p> <p>SbCat 96 - VI0012 - Opere di completamento e finitura</p> <p>Superamento triangolo CSR - pk 1+585.50 a pk 1+691.00 -</p> <p>Pavimentazione P02 *[1691-1585,50]*15,820*0,200</p>					333,80		94,71  31'614,20
	SOMMANO m³						333,80	
A R I P O R T A R E								21'555'791,07

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>							21'555'791,07
383 / 1511 B.05.050.a	<b>VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 (Cat 14)</b>  <b>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 96 - VI0012 - Opere di completamento e finitura Superamento triangolo CSR - pk 1+585.50 a pk 1+691.00 - Pavimentazione P02 - D.10 20x20 *[1691-1585,50]*15,820*6,370  align="right">SOMMANO kg		105,50	15,820	6,370	10'631,59 ----- 10'631,59	1,43	15'203,17
384 / 1512 B.03.030.a	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.  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 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 96 - VI0012 - Opere di completamento e finitura Superamento triangolo CSR - pk 1+585.50 a pk 1+691.00 - Pavimentazione P02 *[1691-1585,50]*15,820*0,200  align="right">SOMMANO m³		105,50	15,820	0,200	333,80 ----- 333,80	94,71	31'614,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'602'608,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'602'608,44
	<b>OS01 - Struttura scatolare in c.a. (Cat 33)</b> <b>OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 143)</b>							
385 / 367 E.01.030.c	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</b></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 143 - OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde A protezione della Membrana impermeabilizzante - Superamento triangolo CSR - pk 1+339.82 a pk 1+459.82 - Pavimentazione P01 * 2,000*[1459,82-1339,82]*[(23,79+21,40)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,000	120,00	22,595		5'422,80		
						5'422,80	2,76	14'966,93
386 / 368 PA.48	<p><b>GEOMEMBRANA MPERMEABILIZZANTE CON TELI PVC 2 MM</b></p> <p>Fornitura e posa in opea di geomembrana impermeabilizzante con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 143 - OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde Membrana impermeabilizzante - Superamento triangolo CSR - pk 1+339.82 a pk 1+459.82 - Pavimentazione P01 *[1459,82-1339,82]* [(23,79+21,40)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		120,00	22,595		2'711,40		
						2'711,40	17,01	46'120,91
	A R I P O R T A R E							21'663'696,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'663'696,28
387 / 245 A.02.003.b	<p style="text-align: center;"><b>12 - Opere geotecniche (SpCat 10)</b>  <b>GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di</b>  <b>approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 (Cat 65)</b>  <b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 148)</b></p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.  SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche  Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01  SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra  <b>MATERIALE PER PRECARICA</b>  (vedi tabulato allegato)  riempimento interno manufatto:  -tratto 1 *10403,000  -tratto 2 *5565,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					10'403,00 5'565,00 <hr/> 15'968,00	11,06	176'606,08
388 / 246 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO 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 10 - 12 - Opere geotecniche  Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01  SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra  <b>TRASPORTO MATERIALE DA CAVA</b>  (vedi tabulato allegato)  riempimento interno manufatto:  Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)  Vedi voce n° 245 [m<sup>3</sup> 15 968.00] *17,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc x km SOMMANO mc x km</p>				17,000	271'456,00 <hr/> 271'456,00 <hr/> 271'456,00	0,19	51'576,64
389 / 247 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.  SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche  Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01  SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra  <b>REALIZZAZIONE RILEVATO</b>  (vedi tabulato allegato)  riempimento interno manufatto:  Vedi voce n° 245 [m<sup>3</sup> 15 968.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					15'968,00 <hr/> 15'968,00	0,63	10'059,84
	A R I P O R T A R E							21'901'938,84

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>							21'901'938,84
390 / 248 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, ascì ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra RIMOZIONE RILEVATO PRECARICA (vedi tabulato allegato) rimozione rilevato di precarica Vedi voce n° 245 [m³ 15 968.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p style="text-align: center;"><b>GE0002 - Demolizioni (SbCat 149)</b></p>					15'968,00		
						15'968,00	3,25	51'896,00
391 / 250 A.03.001	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO</p> <p>Di qualsiasi genere, entro e fuori terra, esclusi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza e le strutture in c.a, compresi il carico e l'allontanamento del materiale; lo scarico su aree da procurare a cura e spese dell'impresa.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 149 - GE0002 - Demolizioni DEMOLIZIONE GABBIONATE PROVV. (vedi tabulato allegato) -tratto 1 *427,500*2,00*1,000*1,000 -tratto 2 *105,000*2,00*1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p style="text-align: center;"><b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 150)</b></p>	427,500	2,00	1,000	1,000	855,00		
		105,000	2,00	1,000	1,000	210,00		
						1'065,00	16,45	17'519,25
392 / 270 E.01.017	<p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.</p> <p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 150 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio DRENI (vedi tabulato allegato) *32760,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					32'760,00		
			32760,00			32'760,00	5,92	193'939,20
393 / 1474 E.01.040.g	Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'165'293,29

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>							22'165'293,29
	<p>in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 150 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio GEOGRIGLIA DI RINFORZO - TIPO 2 (vedi tabulato allegato) *6188,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>GE0004 - Gabbionate e materassi (SbCat 151)</b></p>		6188,00			6'188,00		
						6'188,00	14,56	90'097,28
394 / 353 E.01.027.1.a	<p>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</p> <p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 151 - GE0004 - Gabbionate e materassi GABBIONATE PROVVISORIE (vedi tabulato allegato) -tratto 1 *427,500*2,00*1,000*1,000 -tratto 2 *210,000*2,00*1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera (SbCat 152)</b></p>	427,500	2,00	1,000	1,000	855,00		
		210,000	2,00	1,000	1,000	420,00		
						1'275,00	94,44	120'411,00
395 / 1084 IG.05.002.1	<p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.</p> <p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera APPRONTAMENTO PER SONDAGGI -piezometri elettrici/assessimetri elettromag *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	990,57	990,57
396 / 1085 IG.05.002.2.a	<p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'376'792,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'376'792,14
	<p>l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche            Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01            SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera            PIEZOMETRI ELETTRICI            -piazzamento sondaggi *10,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	208,00	2'080,00
397 / 1086 IG.05.0A	<p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche            Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01            SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera            PIEZOMETRI ELETTRICI            -georeferenziazione sondaggi *10,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	70,00	700,00
398 / 1087 IG.05.020.1.a	<p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo.            Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo.            Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche            Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01            SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera            PIEZOMETRI ELETTRICI            -perforazione sondaggi *[3,000*2]*15,00            [2,000*2]*12,00            [3,000*2]*10,00            [2,000*2]*8,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					90,00		
		6,000	15,00			48,00		
		4,000	12,00			60,00		
		6,000	10,00			32,00		
		4,000	8,00			230,00	31,32	7'203,60
399 / 1088 IG.10.001.01 5.b	<p>PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE - PER OGNI            PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE A CORDA VIBRANTE</p>							
	A R I P O R T A R E							22'386'775,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'386'775,74
	Da inserire direttamente nel terreno da piano campagna o all'interno di un foro di sondaggio. Lo strumento dovrà avere un campo di misura minimo pari a 0-100 kPa e Precisione To ... a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -allestimento *10,000					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	785,91	7'859,10
400 / 1089 P.03.006.03	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ							
	Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -cavi elettrici collegamento piezometri *1239,00		1239,00			1'239,00		
	SOMMANO ml					1'239,00	2,72	3'370,08
401 / 1090 IG.10.020.00 5.1	ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO- PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO							
	Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -allestimento *15,000					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	212,83	3'192,45
402 / 1091 IG.10.020.00 5.3.b	ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO - A PIASTRA - PER OGNI ML DI ASTE							
	Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera							
	A R I P O R T A R E							22'401'197,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'401'197,37
	ASSESTIMETRI A PIASTRA -sviluppo *[14*5]	70,000				70,00		
	SOMMANO m					70,00	45,78	3'204,60
403 / 1092 IG.10.020.03 0.a	MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA  Mediante calibro digitale o altro strumento idoneo. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Il prezzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -esecuzione letture *15,000*64,000	15,000			64,000	960,00		
	SOMMANO cadauno					960,00	17,76	17'049,60
404 / 1093 IG.10.130.00 1.1.c	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)  Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio. Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a ±0,01% FS, un range sulle tem ... gamento interni e di alimentazione, connettori, antenna, modulo e sistema trasmissione dati gsm/gprs, software, ecc). SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CENTRALINA AUTOMATICA *1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8308,20	8'308,20
405 / 1094 IG.05.002.2.a	In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.  In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTRIMAGNETICI -piazzamento sondaggi *5,000					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	208,00	1'040,00
406 / 1095 IG.05.0A	Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato							
	A R I P O R T A R E							22'430'799,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'430'799,77
407 / 1096 IG.05.020.1.a	<p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -georeferenziazione sondaggi *5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	70,00	350,00
407 / 1096 IG.05.020.1.a	<p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -perforazione sondaggi *3,000*40,00 2,000*35,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3,000	40,00			120,00		
		2,000	35,00			70,00		
						190,00	31,32	5'950,80
408 / 1097 IG.10.020.01 5	<p>ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI INSTALLAZIONE/ APPRONTAMENTO</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è inc ... de la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -allestimento *5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	212,83	1'064,15
409 / 1098 IG.10.020.01 5.d	<p>ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI ML DI TUBO</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... tto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. Incluso corrugato e terminale di fondo.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p>							
	A R I P O R T A R E							22'438'164,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'438'164,72
410 / 1099 IG.10.020.01 5.c	ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -sviluppo *3,000*40,00 2,000*35,00	3,000 2,000	40,00 35,00			120,00 70,00		
	SOMMANO m					190,00	53,15	10'098,50
	Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.							
	Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera [18*3+30]	84,000				84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	22,40	1'881,60
411 / 1100 IG.10.020.01 5.b	ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI TESTA STRUMENTO							
	Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Vedi voce n° 1097 [cadauno 5.00]					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	156,06	780,30
412 / 1101 IG.10.020.03 0.b	MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MAGNETICO							
	Mediante apposita sonda mobile. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Nella lettura si do ... zzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura e comprende sia la lettura effettuata in discesa che quella in salita. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI *5376,000					5'376,00		
	SOMMANO cadauno					5'376,00	7,61	40'911,36
413 / 1102 IG.10.120.01 0	CAPOSALDO TOPOGRAFICO							
	A R I P O R T A R E							22'491'836,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'491'836,48
414 / 1103 IG.10.190.00 1.a	<p>Per monitoraggio topografico e misure di livellazione. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo (es. certificati), l'imballo e il trasporto della strumentazione, nonché ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI CAPOSALDO TOPOGRAFICO. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera RILIEVI TOPOGRAFICI -allestimento caposaldi con chiodo *5,000*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	5,000			7,000	35,00		
						35,00	31,72	1'110,20
415 / 1502 IG.10.0C	<p>Nelle fasi di disinstallazione dovranno essere usate tutte le accortezze per garantire l'integrità della strumentazione. La stessa dovrà essere riposta con la massima cura e pro ... vellometrici, stazioni totali, unità wireless, gateway. Gli strumenti disinstallati dovranno essere restituiti ad Anas.</p> <p>Nelle fasi di disinstallazione dovranno essere usate tutte le accortezze per garantire l'integrità della strumentazione. La stessa dovrà essere riposta con la massima cura e pro ... vellometrici, stazioni totali, unità wireless, gateway. Gli strumenti disinstallati dovranno essere restituiti ad Anas. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ESTENSIMETRI *[15+5] CAPISALDI *35,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	20,000				20,00 35,00		
						55,00	8,88	488,40
415 / 1502 IG.10.0C	<p>SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO</p> <p>Squadra di topografi automunita specializzata in misure nell'ambito del monitoraggio topografico (livellazioni, misure di convergenza, ecc.) e fornita di idonea strumentazione ne ... il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. PER OGNI SQUADRA DI TOPOGRAFI. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 65 - GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di approccio alla spalla SP1 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CAPISALDI Si considera il N.letture totali X tempo di misura di ogni lettura pari 10 min (0.16 h) *[1120,000*2]*0,160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	2240,000			0,160	358,40		
						358,40	75,98	27'231,23
416 / 1508 IG.10.130.01 0.1.1.b	<p>EMISSIONE DATI CON PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di car ... nto.</p>							
	A R I P O R T A R E							22'520'666,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'522'183,27
417 / 249 A.02.003.b	<p><b>GE02 - Rilevato di appoggio alla spalla SP2 del viadotto V01 (Cat 66)</b> <b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 148)</b></p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di appoggio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra MATERIALE RILEVATO AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *14986,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					14'986,00		
418 / 251 A.01.010	<p>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 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di appoggio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra TRASPORTO MATERIALE DA CAVA (vedi tabulato allegato) Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) allargamento rilevato di progetto *14986,000*17,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	14986,000			17,000	254'762,00		
419 / 252 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpage, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di appoggio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra REALIZZAZIONE RILEVATO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *14986,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					14'986,00		
420 / 253 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di appoggio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra RIMOZIONE MATERIALE AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato)</p>					14'986,00		
	A R I P O R T A R E							22'759'411,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'759'411,65
421 / 271 E.01.017	<p>risagomatura rilevato di progetto *10781,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 150)</b></p> <p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.</p> <p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 150 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio DRENI (vedi tabulato allegato) *34600,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					10'781,00		
						10'781,00	3,25	35'038,25
422 / 272 PA.GE.01.h	<p>FORNITURA E STESA GEOGRIGLIAMONODIREZIONALE costituita da un nucleo di filamenti in poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiu ... e la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475.</p> <p>FORNITURA E STESA GEOGRIGLIAMONODIREZIONALE costituita da un nucleo di filamenti in poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiu ... e la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 150 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio GEOGRIGLIA DI RINFORZO - TIPO 1 (vedi tabulato allegato) *6350,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera (SbCat 152)</b></p> <p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.</p> <p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera APPONTAMENTO PER SONDAGGI -piezometri elettrici/assestimetri elettromag *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					34'600,00		
						34'600,00	5,92	204'832,00
423 / 1104 IG.05.002.1	<p>FORNITURA E STESA GEOGRIGLIAMONODIREZIONALE costituita da un nucleo di filamenti in poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiu ... e la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475.</p> <p>FORNITURA E STESA GEOGRIGLIAMONODIREZIONALE costituita da un nucleo di filamenti in poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiu ... e la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 150 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio GEOGRIGLIA DI RINFORZO - TIPO 1 (vedi tabulato allegato) *6350,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera (SbCat 152)</b></p> <p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.</p> <p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera APPONTAMENTO PER SONDAGGI -piezometri elettrici/assestimetri elettromag *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					6'350,00		
						6'350,00	15,64	99'314,00
424 / 1105	<p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.</p> <p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera APPONTAMENTO PER SONDAGGI -piezometri elettrici/assestimetri elettromag *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	990,57	990,57
	A R I P O R T A R E							23'099'586,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'099'586,47
IG.05.002.2.a	<p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di appoggio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -piazzamento sondaggi *6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	208,00	1'248,00
425 / 1106 IG.05.0A	<p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di appoggio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -georeferenziazione sondaggi *6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	70,00	420,00
426 / 1107 IG.05.020.1.a	<p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-115 mm compresa dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>\sigma_c \geq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-115 mm compresa dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a</p> <p>oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di appoggio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -perforazione sondaggi *[3,000*2]*15,00 [3,000*2]*10,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	6,000	15,00			90,00		
		6,000	10,00			60,00		
						150,00	31,32	4'698,00
427 / 1108 IG.10.001.01 5.b	<p>PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE - PER OGNI PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE A CORDA VIBRANTE</p> <p>Da inserire direttamente nel terreno da piano campagna o all'interno di un</p>							
	A R I P O R T A R E							23'105'952,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'105'952,47
	<p>foro di sondaggio. Lo strumento dovrà avere un campo di misura minimo pari a 0-100 kPa e Precisione To ... a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -allestimento *6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	785,91	4'715,46
428 / 1109 P.03.006.03	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ</p> <p>Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -cavi elettrici collegamento piezometri *435,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		435,00			435,00		
						435,00	2,72	1'183,20
429 / 1110 IG.10.020.00 5.1	<p>ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO- PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO</p> <p>Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -allestimento *9,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					9,00		
						9,00	212,83	1'915,47
430 / 1111 IG.10.020.00 5.3.b	<p>ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO - A PIASTRA - PER OGNI ML DI ASTE</p> <p>Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -sviluppo *78,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					78,00		
						78,00	45,78	3'570,84
	A R I P O R T A R E							23'117'337,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'117'337,44
431 / 1112 IG.10.020.03 0.a	<p>MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA</p> <p>Mediante calibro digitale o altro strumento idoneo. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Il prezzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p> <p>ASSESTIMETRI A PIASTRA -esecuzione letture *441,000 -esecuzione letture *318,000 -esecuzione letture *192,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					441,00 318,00 192,00 <hr/> 951,00	17,76	16'889,76
432 / 1113 IG.10.130.00 1.1.c	<p>UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)</p> <p>Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio. Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a <math>\pm 0,01\%</math> FS, un range sulle tem ... gamento interni e di alimentazione, connettori, antenna, modulo e sistema trasmissione dati gsm/gprs, software, ecc). SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CENTRALINA AUTOMATICA *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	8308,20	8'308,20
433 / 1114 IG.05.002.2.a	<p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</p> <p>ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -piazzamento sondaggi *3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 <hr/> 3,00	208,00	624,00
434 / 1115 IG.05.0A	<p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p>							
	A R I P O R T A R E							23'143'159,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'143'159,40
435 / 1116 IG.05.020.1.a	<p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -georeferenzazione sondaggi *3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e la granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e la granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -perforazione sondaggi *2,000*45,00 1,000*40,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,000 1,000	45,00 40,00			3,00 3,00 90,00 40,00 130,00	70,00 31,32	210,00 4'071,60
436 / 1117 IG.10.020.01 5	<p>ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI INSTALLAZIONE/ APPRONTAMENTO</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è inc ... de la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -allestimento *3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00 3,00	212,83	638,49
437 / 1118 IG.10.020.01 5.d	<p>ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI ML DI TUBO</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... tto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. Incluso corrugato e terminale di fondo.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -sviluppo *2,000*45,00 1,000*40,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,000 1,000	45,00 40,00			90,00 40,00 130,00	53,15	6'909,50
438 / 1119 IG.10.020.01 5.c	<p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il</p>							
	A R I P O R T A R E							23'154'988,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'154'988,99
	<p>corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera 54,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					54,00		
						54,00	22,40	1'209,60
439 / 1120 IG.10.020.01 5.b	<p>ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI TESTA STRUMENTO</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Vedi voce n° 1117 [cadauno 3.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	156,06	468,18
440 / 1121 IG.10.020.03 0.b	<p>MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MAGNETICO</p> <p>Mediante apposita sonda mobile. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Nella lettura si do ... zzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura e comprende sia la lettura effettuata in discesa che quella in salita. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTRROMAGNETICI *[2646+1908+1152]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	5706,000				5'706,00		
						5'706,00	7,61	43'422,66
441 / 1122 IG.10.120.01 0	<p>CAPOSALDO TOPOGRAFICO</p> <p>Per monitoraggio topografico e misure di livellazione. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo (es. certificati), l'imballo e il trasporto della strumentazione, nonché ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI CAPOSALDO TOPOGRAFICO. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera RILIEVI TOPOGRAFICI -allestimento caposaldi con chiodo *3,000*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,000			7,000	21,00		
						21,00	31,72	666,12
	A R I P O R T A R E							23'200'755,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'200'755,55
442 / 1123 IG.10.130.01 0.1.1.a	<p>Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di car ... ESPRESSAMENTE RICHIESTO DA ANAS.</p> <p>Nel prezzo è compresa anche la configurazione e personalizzazione della piattaforma.</p> <p>Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di car ... ESPRESSAMENTE RICHIESTO DA ANAS.</p> <p>Nel prezzo è compresa anche la configurazione e personalizzazione della piattaforma. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIATTAFORMA INFORMATICA Periodo di attività 20 mesi (vedi allegato e fasi di cantiere): - SP2 VI01= 18 mesi - OS01= 7 mesi (durante SP2 VI01) + 2 mesi successivi alla precarica SP2 VI01= 9 mesi - SP ovest/est CV01 = 6 mesi (durante SP2 VI01) *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	6034,02	6'034,02
443 / 1124 IG.10.130.01 0.1.1.b	<p>EMISSIONE DATI CON PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE</p> <p>Nel prezzo del servizio è compreso l'approntamento e la gestione della piattaforma per ogni singolo sito, per tutta la durata del monitoraggio. Le frequenze di lettura e di car ... nto. L'UTILIZZO DEL SISTEMA DI EMISSIONE DEI DATI TRAMITE SDD SARÀ COMPUTATO SOLO SE ESPRESSAMENTE RICHIESTO DA ANAS. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Periodo di attività 20 mesi (vedi allegato e fasi di cantiere): - SP2 VI01= 18 mesi - OS01= 7 mesi (durante SP2 VI01) + 2 mesi successivi alla precarica SP2 VI01= 9 mesi - SP ovest/est CV01 = 6 mesi (durante SP2 VI01) *18,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					18,00		
						18,00	758,48	13'652,64
444 / 1497 IG.10.190.00 1.a	<p>Nelle fasi di disinstallazione dovranno essere usate tutte le accortezze per garantire l'integrità della strumentazione. La stessa dovrà essere riposta con la massima cura e pro ... vellometrici, stazioni totali, unità wireless, gateway. Gli strumenti disinstallati dovranno essere restituiti ad Anas.</p> <p>Nelle fasi di disinstallazione dovranno essere usate tutte le accortezze per</p>							
	A R I P O R T A R E							23'220'442,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'220'442,21
	garantire l'integrità della strumentazione. La stessa dovrà essere riposta con la massima cura e pro ... vellometrici, stazioni totali, unità wireless, gateway. Gli strumenti disinstallati dovranno essere restituiti ad Anas. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ESTENSIMETRI *[9+3] CAPISALDI *21,000 <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>	12,000				12,00 21,00 <hr/> 33,00	8,88	293,04
445 / 1503 IG.10.0C	<b>SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO</b>  Squadra di topografi automunita specializzata in misure nell'ambito del monitoraggio topografico (livellazioni, misure di convergenza, ecc.) e fornita di idonea strumentazione ne ... il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. <b>PER OGNI SQUADRA DI TOPOGRAFI.</b> SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 66 - GE02 - Rilevato di approccio alla spalla SP2 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CAPISALDI Si considera il N.letture totali X tempo di misura di ogni lettura pari 10 min (0.16 h) *[(515+371+224)*2]*0,160 <div style="text-align: right;">SOMMANO h</div>	2220,000			0,160	355,20 <hr/> 355,20	75,98	26'988,10
	A R I P O R T A R E							23'247'723,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'247'723,35
446 / 254 A.02.003.b	<p><b>GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 (Cat 67)</b></p> <p><b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 148)</b></p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01</p> <p>SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra</p> <p>MATERIALE RILEVATO AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato)</p> <p>allargamento rilevato di progetto *3954,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					3'954,00		
447 / 255 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01</p> <p>SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra</p> <p>TRASPORTO MATERIALE DA CAVA (vedi tabulato allegato)</p> <p>Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie)</p> <p>allargamento rilevato di progetto *3954,000*17,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	3954,000			17,000	67'218,00		
448 / 256 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01</p> <p>SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra</p> <p>REALIZZAZIONE RILEVATO (vedi tabulato allegato)</p> <p>allargamento rilevato di progetto *3954,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					3'954,00		
449 / 257 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia</p>					3'954,00		
	A R I P O R T A R E							23'310'315,17

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>							23'310'315,17
	CV01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra <b>RIMOZIONE MATERIALE AGGIUNTIVO</b> (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *3299,000  style="text-align: right;">SOMMANO m <sup>3</sup>					3'299,00		
						3'299,00	3,25	10'721,75
	<b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 150)</b>							
450 / 273 E.01.017	Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.  Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 150 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio <b>DRENI</b> (vedi tabulato allegato) -rilevato approccio e ramo 3 *6300,00 -ramo 4 *7800,00  style="text-align: right;">SOMMANO m					6'300,00 7'800,00		
						14'100,00	5,92	83'472,00
451 / 274 E.01.040.g	Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.  Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 150 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio <b>GEOGRIGLIA DI RINFORZO - TIPO 2</b> (vedi tabulato allegato) -rilevato asse e ramo 3 *2438,00 -ramo 4 *4360,00  style="text-align: right;">SOMMANO mq					2'438,00 4'360,00		
						6'798,00	14,56	98'978,88
	<b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera (SbCat 152)</b>							
452 / 1125 IG.05.002.1	Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'503'487,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'503'487,80
	<p>Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera APPONTAMENTO PER SONDAGGI -piezometri elettrici/assestimetri elettromag *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
453 / 1126 IG.05.002.2.a	<p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -piazzamento sondaggi *2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	990,57	990,57
454 / 1127 IG.05.0A	<p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -georeferenzazione sondaggi *2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
455 / 1128 IG.05.020.1.a	<p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm con spessore dell'elica del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm con spessore dell'elica del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>\sigma_c \leq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00	70,00	140,00
								23'505'034,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'505'034,37
	<p>oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -perforazione sondaggi *1,000*10,00 1,000*5,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,000 1,000	10,00 5,00			10,00 5,00 <hr/> 15,00	31,32	469,80
456 / 1129 IG.10.001.01 5.b	<p>PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE - PER OGNI PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE A CORDA VIBRANTE</p> <p>Da inserire direttamente nel terreno da piano campagna o all'interno di un foro di sondaggio. Lo strumento dovrà avere un campo di misura minimo pari a 0-100 kPa e Precisione To ... a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -allestimento *2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00 <hr/> 2,00	785,91	1'571,82
457 / 1130 P.03.006.03	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ</p> <p>Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -cavi elettrici collegamento piezometri *66,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		66,00			66,00 <hr/> 66,00	2,72	179,52
458 / 1131 IG.10.020.00 5.1	<p>ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO- PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO</p> <p>Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -allestimento *3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00 <hr/> 3,00	212,83	638,49
	A R I P O R T A R E							23'507'894,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'507'894,00
459 / 1132 IG.10.020.00 5.3.b	ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO - A PIASTRA - PER OGNI ML DI ASTE  Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -sviluppo *21,000					21,00		
	SOMMANO m					21,00	45,78	961,38
460 / 1133 IG.10.020.03 0.a	MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA  Mediante calibro digitale o altro strumento idoneo. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Il prezzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -esecuzione letture *3,000*44,000	3,000			44,000	132,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	17,76	2'344,32
461 / 1134 IG.10.130.00 1.1.c	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)  Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio. Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a $\pm 0,01\%$ FS, un range sulle tem ... gamento interni e di alimentazione, connettori, antenna, modulo e sistema trasmissione dati gsm/gprs, software, ecc). SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CENTRALINA AUTOMATICA *1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8308,20	8'308,20
462 / 1135 IG.05.002.2.a	In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.  In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche							
	A R I P O R T A R E							23'519'507,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'519'507,90
463 / 1136 IG.05.0A	<p>Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01</p> <p>SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -piazzamento sondaggi *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01</p> <p>SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -georeferenziazione sondaggi *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	208,00	208,00
464 / 1137 IG.05.020.1.a	<p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo.</p> <p>Di diametro 85-115 mm compresa dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>c_c \geq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo.</p> <p>Di diametro 85-115 mm compresa dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale <math>c_c \geq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01</p> <p>SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -perforazione sondaggi *1,000*20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,000	20,00			20,00		
						20,00	31,32	626,40
465 / 1138 IG.10.020.01 5	<p>ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI INSTALLAZIONE/ APPRONTAMENTO</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiattrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è inc ... de la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche</p> <p>Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01</p> <p>SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -allestimento *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	212,83	212,83
	A R I P O R T A R E							23'520'625,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'520'625,13
466 / 1139 IG.10.020.01 5.d	<p>ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI ML DI TUBO</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... tto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. Incluso corrugato e terminale di fondo. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -sviluppo *1,000*20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,000	20,00			20,00		
						20,00	53,15	1'063,00
467 / 1140 IG.10.020.01 5.c	<p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera 8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00		
						8,00	22,40	179,20
468 / 1141 IG.10.020.01 5.b	<p>ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI TESTA STRUMENTO</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Vedi voce n° 1138 [cadauno 1.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	156,06	156,06
469 / 1142 IG.10.020.03 0.b	<p>MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MAGNETICO</p> <p>Mediante apposita sonda mobile. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Nella lettura si do ... zzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura e</p>							
	A R I P O R T A R E							23'522'023,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'522'023,39
	<p>comprende sia la lettura effettuata in discesa che quella in salita. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI *352,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					352,00		
						352,00	7,61	2'678,72
470 / 1143 IG.10.120.01 0	<p>CAPOSALDO TOPOGRAFICO</p> <p>Per monitoraggio topografico e misure di livellazione. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo (es. certificati), l'imballo e il trasporto della strumentazione, nonché ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI CAPOSALDO TOPOGRAFICO. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera RILIEVI TOPOGRAFICI -allestimento caposaldi con chiodo *1,000*7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000			7,000	7,00		
						7,00	31,72	222,04
471 / 1144 IG.10.0C	<p>SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO</p> <p>Squadra di topografi automunita specializzata in misure nell'ambito del monitoraggio topografico (livellazioni, misure di convergenza, ecc.) e fornita di idonea strumentazione ne ... il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. PER OGNI SQUADRA DI TOPOGRAFI. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CAPISALDI Si considera il N.letture totali X tempo di misura di ogni lettura pari 10 min (0.16 h) *308,000*0,160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	308,000			0,160	49,28		
						49,28	75,98	3'744,29
472 / 1498 IG.10.190.00 1.a	<p>Nelle fasi di disinstallazione dovranno essere usate tutte le accortezze per garantire l'integrità della strumentazione. La stessa dovrà essere riposta con la massima cura e pro ... vellometrici, stazioni totali, unità wireless, gateway. Gli strumenti disinstallati dovranno essere restituiti ad Anas.</p> <p>Nelle fasi di disinstallazione dovranno essere usate tutte le accortezze per garantire l'integrità della strumentazione. La stessa dovrà essere riposta con la massima cura e pro ... vellometrici, stazioni totali, unità wireless, gateway. Gli strumenti disinstallati dovranno essere restituiti ad Anas. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 67 - GE03 - Rilevato di approccio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ESTENSIMETRI *[1+3] CAPISALDI *7,000</p>	4,000				4,00		
						7,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		23'528'668,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'528'766,12
473 / 258 A.02.003.b	<p><b>GE04 - Rilevato di appoggio alla spalla Est del cavalcavia CV01 (Cat 68)</b> <b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 148)</b></p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di appoggio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra MATERIALE RILEVATO AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *2554,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					2'554,00		
474 / 259 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di appoggio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra TRASPORTO MATERIALE DA CAVA (vedi tabulato allegato) Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) allargamento rilevato di progetto *2554,000*17,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2554,000			17,000	43'418,00		
475 / 260 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arpage, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di appoggio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra REALIZZAZIONE RILEVATO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *2554,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					2'554,00		
476 / 269 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di appoggio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra RIMOZIONE MATERIALE AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato)</p>					2'554,00		
	A R I P O R T A R E							23'569'195,94



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>							23'569'195,94
	risagomatura rilevato di progetto *2240,000  SOMMANO m <sup>3</sup>  <b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio (SbCat 150)</b>					2'240,00 <hr/> 2'240,00	3,25	7'280,00
477 / 275 E.01.017	Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato.  Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm100 circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante idonea att ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 150 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio DRENI (vedi tabulato allegato) -rilevato asse *5700,00 -ramo 1 *7900,00 -ramo 2 *10000,00		5700,00 7900,00 10000,00			5'700,00 7'900,00 10'000,00 <hr/> 23'600,00	5,92	139'712,00
478 / 276 E.01.040.g	Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.  Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 150 - GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio GEOGRIGLIA DI RINFORZO - TIPO 2 (vedi tabulato allegato) -rilevato asse *1348,00 -ramo 1 *3309,00 -ramo 2 *4281,00		1348,00 3309,00 4281,00			1'348,00 3'309,00 4'281,00 <hr/> 8'938,00	14,56	130'137,28
479 / 1145 IG.05.002.1	SOMMANO mq  <b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera (SbCat 152)</b>  Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.  Compreso il carico e scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. Per ogni attrezzatura.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'846'325,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'846'325,22
480 / 1146 IG.05.002.2.a	<p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera APPONTAMENTO PER SONDAGGI -piezometri elettrici/assestimetri elettromag *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -piazzamento sondaggi *2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	990,57	990,57
481 / 1147 IG.05.0A	<p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -georeferenziazione sondaggi *2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	208,00	416,00
482 / 1148 IG.05.020.1.a	<p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-115 mm compresa dell'esame del cutting, in terreni a compressione ammassata <math>c_c \geq 10</math> MPa, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-115 mm compresa dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a oneri di cui alle Norme Tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -perforazione sondaggi *1,000*15,00 1,000*10,00</p>	1,000	15,00			15,00		
		1,000	10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		23'847'871,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		23'847'871,79
	SOMMANO ml					25,00	31,32	783,00
483 / 1149 IG.10.001.01 5.b	PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE - PER OGNI PIEZOMETRO ELETTRICO AD INFISSIONE A CORDA VIBRANTE  Da inserire direttamente nel terreno da piano campagna o all'interno di un foro di sondaggio. Lo strumento dovrà avere un campo di misura minimo pari a 0-100 kPa e Precisione To ... a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -allestimento *2,000					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	785,91	1'571,82
484 / 1150 P.03.006.03	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ  Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera PIEZOMETRI ELETTRICI -cavi elettrici collegamento piezometri *66,00		66,00			66,00		
	SOMMANO ml		66,00			66,00	2,72	179,52
485 / 1151 IG.10.020.00 5.1	ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO- PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO  Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -allestimento *3,000					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	212,83	638,49
486 / 1152 IG.10.020.00 5.3.b	ESTENSIMETRO MONOBASE IN ACCIAIO - A PIASTRA - PER OGNI ML DI ASTE  Nel prezzo sono incluse le giunzioni tra le singole aste e il rivestimento in corrugato PVC. Nel prezzo è inclusa, inoltre, la documentazione a corredo, l'imballo e il trasporto ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il							
	A R I P O R T A R E							23'851'044,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'851'044,62
	rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -sviluppo *21,000					21,00		
	SOMMANO m					21,00	45,78	961,38
487 / 1153 IG.10.020.03 0.a	MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA							
	Mediante calibro digitale o altro strumento idoneo. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Il prezzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI A PIASTRA -esecuzione letture *3,000*44,000	3,000			44,000	132,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	17,76	2'344,32
488 / 1154 IG.10.130.00 1.1.c	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)							
	Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio. Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a ±0,01% FS, un range sulle tem ... gamento interni e di alimentazione, connettori, antenna, modulo e sistema trasmissione dati gsm/gprs, software, ecc). SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CENTRALINA AUTOMATICA *1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8308,20	8'308,20
489 / 1155 IG.05.002.2.a	In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche.							
	In corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -piazzamento sondaggi *1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,00	208,00
490 / 1156 IG.05.0A	Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di							
	A R I P O R T A R E							23'862'866,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'862'866,52
	ogni punto rilevato  Nel sistema di riferimento indicato dalla Committenza, da ottenersi tramite rilievo topografico appositamente eseguito, con tolleranza planimetrica +/- 5 mm e altimetrica +/- 10 ... rilevate sia in forma tabellare che grafica su file .dwg, la redazione di schede monografiche di ogni punto rilevato SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -georeferenzazione sondaggi *1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,00	70,00
491 / 1157 IG.05.020.1.a	Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e la granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a oneri di cui alle Norme Tecniche.							
	Eseguita a rotazione a distruzione di nucleo. Di diametro 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a compressione unassiale $\sigma_c \leq 10$ MPa, realizzata con le prescrizioni e la granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fin ... sistenza a oneri di cui alle Norme Tecniche. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -perforazione sondaggi *1,000*30,00	1,000	30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	31,32	939,60
492 / 1158 IG.10.020.01 5	ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI INSTALLAZIONE/ APPRONTAMENTO Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è inc ... de la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -allestimento *1,000					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	212,83	212,83
493 / 1159 IG.10.020.01 5.d	ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI ML DI TUBO  Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... tto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. Incluso corrugato e terminale di fondo. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI -sviluppo *1,000*30,00	1,000	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	53,15	1'594,50
	A R I P O R T A R E							23'865'683,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'865'683,45
494 / 1160 IG.10.020.01 5.c	<p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento.</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera 12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						12,00	22,40	268,80
495 / 1161 IG.10.020.01 5.b	<p>ESTENSIMETRO MAGNETICO - PER OGNI TESTA STRUMENTO</p> <p>Nel prezzo sono inclusi eventuali manicotti, il tappo di fondo e il corrugato antiatrito in PVC. Gli anelli potranno essere sia di tipo a "ragno" che con piastra. Nel prezzo è ... la fornitura e posa in opera del pozzetto protettivo, né il rilievo della quota assoluta della testa dello strumento. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera Vedi voce n° 1158 [cadauno 1.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	156,06	156,06
496 / 1162 IG.10.020.03 0.b	<p>MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MAGNETICO</p> <p>Mediante apposita sonda mobile. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. Nella lettura si do ... zzo si riferisce ad ogni singolo punto di misura e comprende sia la lettura effettuata in discesa che quella in salita. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera ASSESTIMETRI ELETTROMAGNETICI *528,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					528,00		
						528,00	7,61	4'018,08
497 / 1163 IG.10.120.01 0	<p>CAPOSALDO TOPOGRAFICO</p> <p>Per monitoraggio topografico e misure di livellazione. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo (es. certificati), l'imballo e il trasporto della strumentazione, nonché ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI CAPOSALDO TOPOGRAFICO. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 68 - GE04 - Rilevato di approccio alla spalla Est del cavalcavia CV01</p>							
	A R I P O R T A R E							23'870'126,39



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>							23'874'190,40
500 / 1485 A.02.003.b	<p style="text-align: center;"><b>GE05 - Rilevato di precarica rampa R1 (Cat 69)</b> <b>GE0001 - Movimenti terra (SbCat 148)</b></p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 69 - GE05 - Rilevato di precarica rampa R1 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra MATERIALE RILEVATO AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *2943,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					2'943,00		
						2'943,00	11,06	32'549,58
501 / 1486 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 69 - GE05 - Rilevato di precarica rampa R1 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra TRASPORTO MATERIALE DA CAVA (vedi tabulato allegato) Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) allargamento rilevato di progetto *2943,000*17,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2943,000			17,000	50'031,00		
						50'031,00	0,19	9'505,89
502 / 1487 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 69 - GE05 - Rilevato di precarica rampa R1 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra REALIZZAZIONE RILEVATO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *2943,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					2'943,00		
						2'943,00	1,54	4'532,22
503 / 1488 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 69 - GE05 - Rilevato di precarica rampa R1 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra RIMOZIONE MATERIALE AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *2406,000</p>					2'406,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'406,00		23'920'778,09





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>							23'928'597,59
	<b>GE06 - Rilevato di precarica rampa R2 (Cat 70)</b>							
504 / 1489 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 70 - GE06 - Rilevato di precarica rampa R2 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra MATERIALE RILEVATO AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *4965,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					4'965,00		
						4'965,00	11,06	54'912,90
505 / 1490 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO 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.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 70 - GE06 - Rilevato di precarica rampa R2 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra TRASPORTO MATERIALE DA CAVA (vedi tabulato allegato) Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) allargamento rilevato di progetto *4965,000*17,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	4965,000			17,000	84'405,00		
						84'405,00	0,19	16'036,95
506 / 1491 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 70 - GE06 - Rilevato di precarica rampa R2 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra REALIZZAZIONE RILEVATO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *4965,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					4'965,00		
						4'965,00	1,54	7'646,10
507 / 1492 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 70 - GE06 - Rilevato di precarica rampa R2 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra RIMOZIONE MATERIALE AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *4011,000</p>					4'011,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'011,00		24'007'193,54



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>							24'020'229,29
	<b>GE07 - Rilevato di precarica rampa R3 (Cat 71)</b>							
508 / 261 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 71 - GE07 - Rilevato di precarica rampa R3 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra MATERIALE RILEVATO AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *465,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					465,00		
						465,00	11,06	5'142,90
509 / 266 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO 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.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 71 - GE07 - Rilevato di precarica rampa R3 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra TRASPORTO MATERIALE DA CAVA (vedi tabulato allegato) Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) allargamento rilevato di progetto *465,000*17,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	465,000			17,000	7'905,00		
						7'905,00	0,19	1'501,95
510 / 267 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 71 - GE07 - Rilevato di precarica rampa R3 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra REALIZZAZIONE RILEVATO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *465,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					465,00		
						465,00	1,54	716,10
511 / 268 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 71 - GE07 - Rilevato di precarica rampa R3 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra RIMOZIONE MATERIALE AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *395,000</p>					395,00		
						395,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					395,00		24'027'590,24



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>							24'028'873,99
	<b>GE08 - Rilevato di precarica rampa R4 (Cat 72)</b>							
512 / 262 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 72 - GE08 - Rilevato di precarica rampa R4 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra MATERIALE RILEVATO AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *4031,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					4'031,00		
						4'031,00	11,06	44'582,86
513 / 263 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO 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.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 72 - GE08 - Rilevato di precarica rampa R4 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra TRASPORTO MATERIALE DA CAVA (vedi tabulato allegato) Distanza media cave 17 Km (vedi relazione gestione materie) allargamento rilevato di progetto *4031,000*17,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	4031,000			17,000	68'527,00		
						68'527,00	0,19	13'020,13
514 / 264 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 72 - GE08 - Rilevato di precarica rampa R4 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra REALIZZAZIONE RILEVATO (vedi tabulato allegato) allargamento rilevato di progetto *4031,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					4'031,00		
						4'031,00	1,54	6'207,74
515 / 265 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 72 - GE08 - Rilevato di precarica rampa R4 SbCat 148 - GE0001 - Movimenti terra RIMOZIONE MATERIALE AGGIUNTIVO (vedi tabulato allegato) risagomatura rilevato di progetto *3020,000</p>					3'020,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'020,00		24'092'684,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'102'499,72
516 / 1164 IG.10.120.01 0	<p><b>GE07 - Scavo provvisoriale pile P05-P06-P15-P16 del viadotto V01 (Cat 73)</b></p> <p><b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera (SbCat 152)</b></p> <p>CAPOSALDO TOPOGRAFICO</p> <p>Per monitoraggio topografico e misure di livellazione. Nel prezzo è inclusa la documentazione a corredo (es. certificati), l'imballo e il trasporto della strumentazione, nonché ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. PER OGNI CAPOSALDO TOPOGRAFICO. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 73 - GE07 - Scavo provvisoriale pile P05-P06-P15-P16 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera RILIEVI TOPOGRAFICI -allestimento caposalda con chiodo *20,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00		
						20,00	31,72	634,40
517 / 1165 IG.10.120.00 5	<p>TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE ADESIVO</p> <p>Per monitoraggio topografico e misure di convergenza. Lo strumento dovrà avere dimensioni maggiori o uguali di 4 x 4 cm e, nel caso di target imbullonato, dovrà essere predisposto ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (es. staffe di fissaggio, ecc.). Compreso fornitura e posa in opera. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 73 - GE07 - Scavo provvisoriale pile P05-P06-P15-P16 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera RILIEVI TOPOGRAFICI -allestimento mire ottiche *12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						12,00	31,07	372,84
518 / 1500 IG.10.0C	<p>SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO</p> <p>Squadra di topografi automunita specializzata in misure nell'ambito del monitoraggio topografico (livellazioni, misure di convergenza, ecc.) e fornita di idonea strumentazione ne ... il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. PER OGNI SQUADRA DI TOPOGRAFI. SpCat 10 - 12 - Opere geotecniche Cat 73 - GE07 - Scavo provvisoriale pile P05-P06-P15-P16 del viadotto V01 SbCat 152 - GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera CAPISALDI Si considera il N.letture totali X tempo di misura di ogni lettura pari 10 min (0.16 h) *288,000*0,160</p> <p>LETTURE MIRE OTTICHE Si considera il N.letture totali X tempo di misura di ogni lettura pari 10 min (0.16 h) *480,000*0,160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	288,000			0,160	46,08		
		480,000			0,160	76,80		
						122,88	75,98	9'336,42
519 / 1501 IG.10.190.00 1.a	<p>Nelle fasi di disinstallazione dovranno essere usate tutte le accortezze per garantire l'integrità della strumentazione. La stessa dovrà essere riposta con la massima cura e pro ... vellometrici, stazioni totali, unità wireless, gateway. Gli strumenti disinstallati dovranno essere restituiti ad Anas.</p>							
	A R I P O R T A R E							24'112'843,38





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'113'198,58
520 / 1456 B.01.001.a	<p style="text-align: center;"><b>13 - Risoluzione interferenze (SpCat 11)</b> <b>SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia (Cat 74)</b> <b>SI0001 - Movimenti terra (SbCat 154)</b></p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 154 - SI0001 - Movimenti terra</p> <p>scavo plinti 1-4 *2,00*5,00*4,00*2,00 scavo plinti 2-3 *2,00*4,80*3,00*1,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	2,000 2,000	5,00 4,80	4,000 3,000	2,000 1,600	80,00 46,08	6,27	790,52
521 / 1457 B.01.005.a	<p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.</p> <p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 154 - SI0001 - Movimenti terra</p> <p>scavo plinti 1-4 *2,00*5,00*4,00*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>SI0002 - Demolizioni</b> <b>(SbCat 155)</b></p>	2,000	5,00	4,000	1,000	40,00 40,00	1,96	78,40
522 / 240 B.11.019	<p>RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO</p> <p>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 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 155 - SI0002 - Demolizioni DEMOLIZIONE MATERIALE METALLICO ponte tubo metallico - stimano 150 kg/m *75,00*150,000</p>		75,00		150,000	11'250,00		
	A R I P O R T A R E					11'250,00		24'114'067,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'250,00		24'114'067,50
	SOMMANO kg					11'250,00	1,00	11'250,00
523 / 242 A.03.019	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</p> <p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 155 - SI0002 - Demolizioni DEMOLIZIONE OPERE C.A. Fondazioni ponte - tubo *2,50*2,500*6,000</p>		2,50	2,500	6,000	37,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,50	25,30	948,75
	<b>SI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali (SbCat 156)</b>							
524 / 1452 PA.04	<p>PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 600 - Calcestruzzo C32/40 PALI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI POLIMERICI Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calc ... Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRO MM 600 - Calcestruzzo C32/40 SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 156 - SI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p>							
	pali appoggi tipo 2-3 *[2*6]*20,00	12,000	20,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	98,00	23'520,00
525 / 1453 B.02.048	<p>Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.</p> <p>Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 156 - SI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p>							
	compenso per esecuzione di pali in presenza di acqua *240,00*35,000		240,00		35,000	8'400,00		
	SOMMANO kg					8'400,00	1,19	9'996,00
526 / 1454 B.02.001.e	<p>A sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione sec ... uali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; - ogni altra fornitura, prestazione ed onere.</p> <p>A sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una</p>							
	A R I P O R T A R E							24'159'782,25

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>							24'159'782,25
527 / 1455 B.05.030	<p>batteria di aste tubolari di immissione sec ... uali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; - ogni altra fornitura, prestazione ed onere. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 156 - SI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>compenso per foro a vuoto *[2*6]*1,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	12,000			1,500	18,00		
						18,00	12,68	228,24
	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 156 - SI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</p> <p>Armatura pali Ø 16 dritti *[2*6*12]*10,00*1,578 Ø 20 dritti *[2*6*12]*12,00*2,466 Ø 12 spirali *[2*6*100]*1,88*0,888 Ø 20 staffoni *[2*6*6]*1,80*2,466</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>	144,000	10,00		1,578	2'272,32		
		144,000	12,00		2,466	4'261,25		
		1200,000	1,88		0,888	2'003,33		
		72,000	1,80		2,466	319,59		
	<b>SI0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni (SbCat 157)</b>					8'856,49	1,11	9'830,70
528 / 1458 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 157 - SI0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>magro sottofondo plinti -plinti 1-4 *2,00*5,00*4,00*0,100 -plinti 2-3 *2,00*4,80*3,00*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,000	5,00	4,000	0,100	4,00		
		2,000	4,80	3,000	0,100	2,88		
						6,88	67,10	461,65
529 / 1459 B.03.031.c	<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</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'170'302,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'170'302,84
	<p>CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 157 - SI0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>Plinti di fondazione -plinti 1-4 *2,00*5,00*4,00*2,500 -plinti 2-3 *2,00*4,80*3,00*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	2,000	5,00	4,000	2,500	100,00		
		2,000	4,80	3,000	1,000	28,80		
						128,80	121,69	15'673,67
530 / 1460 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 157 - SI0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>Plinti di fondazione -plinti 1-4 *[2*2]*[5,00+4,00]*2,500 -plinti 2-3 *[2*2]*[4,80+3,00]*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	4,000	9,00		2,500	90,00		
		4,000	7,80		1,000	31,20		
						121,20	22,19	2'689,43
531 / 1461 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 157 - SI0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</p> <p>Plinti tipo 1-4 Ø 16 *[2*18]*6,00*1,578 Ø 16 *[2*10]*5,00*1,578 Ø 16 *[2*18]*6,00*1,578 Ø 16 *[2*14]*6,00*1,578 Ø 16 *[2*9]*5,00*1,578 Ø 16 *[2*14]*6,00*1,578</p>	36,000	6,00		1,578	340,85		
		20,000	5,00		1,578	157,80		
		36,000	6,00		1,578	340,85		
		28,000	6,00		1,578	265,10		
		18,000	5,00		1,578	142,02		
		28,000	6,00		1,578	265,10		
	A R I P O R T A R E					1'511,72		24'188'665,94

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>					1'511,72		24'188'665,94		
	Ø 16 chiusura verticale ed orizzontale *[2*17*2*2]*2,30*1,578 Ø 16 chiusura verticale ed orizzontale *[2*14*2*2]*2,30*1,578 Ø16 armatura baggioli *[2*2*3]*[1,8+1,8+2,6]*1,578 Ø16 armatura baggioli *[2*2*6]*4,00*1,578  Plinti tipo 2-3 Ø 16 *[2*14]*6,30*1,578 Ø 20 *[2*14]*6,30*2,466 Ø 16 *[2*17]*4,50*1,578 Ø 20 *[2*17]*4,50*2,466 Ø 16 correnti bordi *[2*2*3]*[4,70+2,90]*1,578  SOMMANO Kg	136,000 112,000 12,000 24,000  28,000 28,000 34,000 34,000 12,000	2,30 2,30 6,20 4,00  6,30 6,30 4,50 4,50 7,60		1,578 1,578 1,578 1,578  1,578 2,466 1,578 2,466 1,578	493,60 406,49 117,40 151,49  278,36 435,00 241,43 377,30 143,91		4'156,70	1,11	4'613,94
	<b>SI0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 158)</b>									
532 / 1462 B.03.035.c	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.  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 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 158 - SI0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni  Setti appoggio tipo 2 e 3 2,00*3,00*0,700*4,500  SOMMANO mc	2,000	3,00	0,700	4,500	18,90		18,90	126,05	2'382,35
533 / 1463 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 158 - SI0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni Setti appoggio tipo 2 e 3 [2*2]*[3,00+0,70]*4,500 Baggioli appoggi tipo 2 e 3 *[2*2*2]*[0,7+0,7]*0,700  SOMMANO mq	4,000 8,000	3,70 1,40		4,500 0,700	66,60 7,84		74,44	22,19	1'651,82
534 / 1464 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni,									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									24'197'314,05

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>							24'197'314,05
	<p>distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 158 - SI0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni Setto appoggio tipo 2 e 3 Ø 20 attacchi *[2*16]*2,60*2,466 Ø 20 *[2*2]*2,60*2,466 Ø 20 verticali *[2*16]*5,10*2,466 Ø 20 *[2*2]*5,10*2,466 Ø 16 chiusure di testa *2,00*4,00*1,578 Ø 16 armatura orizzontale *[2*23]*2,90*1,578 Ø 16 spilli *84,00*0,90*1,578 Ø16 1/mq *[2*14]*3,00*1,578</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p> <p style="text-align: center;"><b>SI0006 - Appoggi e giunti (SbCat 159)</b></p>							
535 / 1465 B.07.015.a	<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. Compresa la fornitura e la posa in opera.</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. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 159 - SI0006 - Appoggi e giunti</p> <p>riprese getto sotto struttura in ferro *[4*2]*6,00*6,00*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dmc</p>							
536 / 1466 B.09.020.3.2. b	<p>Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio.</p> <p>Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 159 - SI0006 - Appoggi e giunti</p> <p>Ancoraggi appoggi su setti tipo 2 e 3 Ø 20 *[2*2*4]*0,80 Ancoraggi appoggi su setti tipo 1 e 4 Ø 30 *[2*2*4]*1,00</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,80		24'199'910,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,80		24'199'910,45
	SOMMANO m					28,80	12,86	370,37
537 / 1467 B.05.017.b	<p><b>SI0007 - Impalcato in acciaio (SbCat 160)</b></p> <p>Costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasporti ... mpiuto a perfetta regola d'arte. La verniciatura dovrà invece essere computata a parte con le relative voci di elenco.</p> <p>Costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasporti ... mpiuto a perfetta regola d'arte. La verniciatura dovrà invece essere computata a parte con le relative voci di elenco.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 160 - SI0007 - Impalcato in acciaio</p> <p>Struttura portante attraversamenti -HEA 240 appoggi 1 e 4 *2,00*[2,32+2,5]*60,300 -HEB 240 *[2*20]*3,50*83,200 -HEA 240 *[2*28]*3,50*60,300 -IPE 100 *[3*24]*2,50*8,100 -HEA 200 *[2*20]*4,95*42,300 -HEA 120 *[2*20]*4,95*19,900 -HEB 200 *[2*20]*3,50*61,300 -IPE 200 *[2*26]*2,50*22,400 L 75x50x8 *[2*48]*4,95*7,450</p> <p>Parziale Kg aggiunta per fazzoletti, saldature ecc. (valutazione 3.5% della quantita' precedente) *52855,93*0,035 -selle per appoggio tubi *[3*25]*10,000</p> <p>Parziale Kg</p> <p>SOMMANO Kg</p>							
		2,000	4,82		60,300	581,29		
		40,000	3,50		83,200	11'648,00		
		56,000	3,50		60,300	11'818,80		
		72,000	2,50		8,100	1'458,00		
		40,000	4,95		42,300	8'375,40		
		40,000	4,95		19,900	3'940,20		
		40,000	3,50		61,300	8'582,00		
		52,000	2,50		22,400	2'912,00		
		96,000	4,95		7,450	3'540,24		
						52'855,93		
			52855,93		0,035	1'849,96		
		75,000			10,000	750,00		
						2'599,96		
						55'455,89	2,11	117'011,93
538 / 1468 B.09.150	<p>Preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura per successiva verniciatura con cicli idonei previa pulitura in accordo alle specifiche SSPC - SP1, in modo da elimina ... gi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura per successiva verniciatura con cicli idonei previa pulitura in accordo alle specifiche SSPC - SP1, in modo da elimina ... gi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 160 - SI0007 - Impalcato in acciaio</p> <p>Struttura portante attraversamenti -HEA 240 appoggi 1 e 4 *2,00*[2,32+2,5]*0,768 -HEB 240 *[2*20]*3,50*1,060 -HEA 240 *[2*28]*3,50*0,768 -IPE 100 *[3*24]*2,50*0,103 -HEA 200 *[2*20]*4,95*0,588 -HEA 120 *[2*20]*4,95*0,253 -HEB 200 *[2*20]*3,50*0,781 -IPE 200 *[2*26]*2,50*0,285 L 75x50x8 *[2*48]*4,95*0,114</p>							
		2,000	4,82	0,768		7,40		
		40,000	3,50	1,060		148,40		
		56,000	3,50	0,768		150,53		
		72,000	2,50	0,103		18,54		
		40,000	4,95	0,588		116,42		
		40,000	4,95	0,253		50,09		
		40,000	3,50	0,781		109,34		
		52,000	2,50	0,285		37,05		
		96,000	4,95	0,114		54,17		
	A R I P O R T A R E					691,94		24'317'292,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					691,94		24'317'292,75
	Parziale m2 aggiunta per fazzoletti, saldature ecc. (valutazione 3.5% della quantita' precedente) *691,94*0,035 -selle per appoggio tubi *[3*25]*3,50*0,100		691,94		0,035	691,94 24,22		
	-selle per appoggio tubi *[3*25]*3,50*0,100	75,000	3,50	0,100		26,25		
	trattamento parapetti *[2*2*12]*16,30*0,016	48,000	16,30	0,016		12,52		
	Parziale m2					62,99		
	SOMMANO m2					754,93	9,99	7'541,75
539 / 1469 B.09.155.d	Per nuove opere. Costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo poliuretano fluorurato ad alto solido. Il ciclo della lavoraz ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A.  Per nuove opere. Costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo poliuretano fluorurato ad alto solido. Il ciclo della lavoraz ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 160 - SI0007 - Impalcato in acciaio Struttura portante attraversamenti -HEA 240 appoggi 1 e 4 *2,00*[2,32+2,5]*0,768 -HEB 240 *[2*20]*3,50*1,060 -HEA 240 *[2*28]*3,50*0,768 -IPE 100 *[3*24]*2,50*0,103 -HEA 200 *[2*20]*4,95*0,588 -HEA 120 *[2*20]*4,95*0,253 -HEB 200 *[2*20]*3,50*0,781 -IPE 200 *[2*26]*2,50*0,285 L 75x50x8 *[2*48]*4,95*0,114	2,000 40,000 56,000 72,000 40,000 40,000 40,000 40,000 52,000 96,000	4,82 3,50 3,50 2,50 4,95 4,95 3,50 2,50 4,95	0,768 1,060 0,768 0,103 0,588 0,253 0,781 0,285 0,114		7,40 148,40 150,53 18,54 116,42 50,09 109,34 37,05 54,17		
	Parziale m2 aggiunta per fazzoletti, saldature ecc. (valutazione 3.5% della quantita' precedente) *691,94*0,035 -selle per appoggio tubi *[3*25]*3,50*0,100		691,94		0,035	691,94 24,22		
	-selle per appoggio tubi *[3*25]*3,50*0,100	75,000	3,50	0,100		26,25		
	trattamento parapetti *[2*2*12]*16,30*0,016	48,000	16,30	0,016		12,52		
	Parziale m2					62,99		
	SOMMANO m2					754,93	21,73	16'404,63
540 / 1470 B.11.020.b	Secondo UNI EN 10025 costituite da lamiera, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature, le lavorazioni tutte in officina per l'assemblaggio dei vari elementi, le lavora ... rimer saldabile per una fascia di 50 mm a cavallo del giunto. Primerizzazione eseguita con spessore medio di 35 micron.  Secondo UNI EN 10025 costituite da lamiera, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature, le lavorazioni tutte in officina per l'assemblaggio dei vari elementi, le lavora ... rimer saldabile per una fascia di 50 mm a cavallo del giunto. Primerizzazione eseguita con spessore medio di 35 micron. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 74 - SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia SbCat 160 - SI0007 - Impalcato in acciaio							
	A R I P O R T A R E							24'341'239,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'371'150,48
541 / 333 A.02.007.c	<p style="text-align: center;"><b>SI01 - Risoluzione interferenze Telecom (Cat 75) SI0001 - Movimenti terra (SbCat 154)</b></p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 154 - SI0001 - Movimenti terra TEFO 03 *236,00*0,400*0,770 TEFO 01 *440,00*0,400*0,770</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			236,00	0,400	0,770	72,69		
			440,00	0,400	0,770	135,52		
						208,21	0,53	110,35
542 / 337 PA.OC.28.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p> <p>a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p> <p>a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 154 - SI0001 - Movimenti terra TEFO 03 *236,00*0,400*0,230 [0,06*0,06*3,14*2]*236,00 TEFO 01 *440,00*0,400*0,230 [0,06*0,06*3,14*2]*440,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
		0,023	236,00	0,400	0,230	21,71		
			236,00			-5,43		
			440,00	0,400	0,230	40,48		
		0,023	440,00			-10,12		
						62,19		
						-15,55		
						46,64	42,01	1'959,35
543 / 338 A.01.004	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</p> <p>Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche ... ua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 154 - SI0001 - Movimenti terra TEFO 03 *236,00*0,400*0,500 TEFO 01 *440,00*0,400*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			236,00	0,400	0,500	47,20		
			440,00	0,400	1,000	176,00		
						223,20	6,75	1'506,60
544 / 339	<p style="text-align: center;"><b>SI0011 - Lavorazioni a corpo (SbCat 164)</b></p> <p>IMPIANTO - SPIANTO CANTIERE PER POSA TUBAZIONI CON</p>							
	A R I P O R T A R E							24'374'726,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'374'726,78
PA.22	<p>SISTEMA A SPINTA MICROTUNNELLING. Operazioni di impianto cantiere per il sistema di posa delle tubazioni senza scavo – microtunn ... ni altro onere e magistero per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>IMPIANTO – SPIANTO CANTIERE PER POSA TUBAZIONI CON SISTEMA A SPINTA MICROTUNNELLING. Operazioni di impianto cantiere per il sistema di posa delle tubazioni senza scavo – microtunn ... ni altro onere e magistero per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo TEFO 01 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	21378,62	21'378,62
545 / 340 PA.24	<p>MONTAGGIO ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING NELLO STESSO POZZO DI SPINTA MA IN ALTRA DIREZIONE. Montaggio delle attrezzature per microtunnelling nello stesso pozzo di partenza, ma ... E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta. Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>MONTAGGIO ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING NELLO STESSO POZZO DI SPINTA MA IN ALTRA DIREZIONE. Montaggio delle attrezzature per microtunnelling nello stesso pozzo di partenza, ma ... E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta. Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo TEFO 01 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	5659,83	5'659,83
546 / 341 PA.25	<p>SPINTA IN OPERA DI TUBI CON LA TECNICA DEL MICROTUNNELLING. Spinta in opera di tubi con la tecnica del microtunnelling.</p> <p>Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtu ... e opere e secondo le disposizioni della Direzioni Lavori.</p> <p>Per ogni ml di spinta posata con testa fresante DN 250 – 300.</p> <p>SPINTA IN OPERA DI TUBI CON LA TECNICA DEL MICROTUNNELLING. Spinta in opera di tubi con la tecnica del microtunnelling.</p> <p>Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtu ... e opere e secondo le disposizioni della Direzioni Lavori.</p> <p>Per ogni ml di spinta posata con testa fresante DN 250 – 300.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo TEFO 01 *91,550</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					91,55		
						91,55	514,89	47'138,18
547 / 342 P.01.002.d	<p>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE</p> <p>Conforme alle norma UNI EN 1917.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo pozzetto di dimensione 120x60 TEFO 01 *[8,000*2] TEFO 03 *[4,000*2] TEFO 02 *[2,000*2]</p>	16,000				16,00		
		8,000				8,00		
		4,000				4,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		24'448'903,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		24'448'903,41
	SOMMANO cad					28,00	69,15	1'936,20
548 / 343 P.01.015.1.d	<p>CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe d ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo pozzetto di dimensione 120x60 TEFO 01 *[8,000*2] TEFO 03 *[4,000*2] TEFO 02 *[2,000*2]</p>	16,000				16,00		
	SOMMANO cad					28,00	288,59	8'080,52
549 / 345 P.07.010.g	<p>TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE DIAMETRO 125 MM</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo TEFO 02 *6,000*190,00 TEFO 01 *2,000*440,00 TEFO 03 *2,000*236,00</p>	6,000	190,00			1'140,00		
	SOMMANO ml					2'492,00	12,59	31'374,28
550 / 346 P.01.006.h	<p>PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 60 CM - CARRABILE</p> <p>Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi ... a prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 75 - SI01 - Risoluzione interferenze Telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo TEFO 01 *8,000 TEFO 03 *4,000 TEFO 02 *2,000</p>					8,00		
	SOMMANO cad					14,00	45,89	642,46
	A R I P O R T A R E							24'490'936,87

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>							24'490'936,87
	<b>SI02 - Risoluzione interferenze ENEL (Cat 76)</b>							
551 / 326 PA.22	<p>IMPIANTO – SPIANTO CANTIERE PER POSA TUBAZIONI CON SISTEMA A SPINTA MICROTUNNELLING. Operazioni di impianto cantiere per il sistema di posa delle tubazioni senza scavo – microtunn ... ni altro onere e magistero per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>IMPIANTO – SPIANTO CANTIERE PER POSA TUBAZIONI CON SISTEMA A SPINTA MICROTUNNELLING. Operazioni di impianto cantiere per il sistema di posa delle tubazioni senza scavo – microtunn ... ni altro onere e magistero per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 76 - SI02 - Risoluzione interferenze ENEL SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo MT.01 *1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21378,62	21'378,62
552 / 327 PA.24	<p>MONTAGGIO ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING NELLO STESSO POZZO DI SPINTA MA IN ALTRA DIREZIONE. Montaggio delle attrezzature per microtunnelling nello stesso pozzo di partenza, ma ... E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta. Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>MONTAGGIO ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING NELLO STESSO POZZO DI SPINTA MA IN ALTRA DIREZIONE. Montaggio delle attrezzature per microtunnelling nello stesso pozzo di partenza, ma ... E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta. Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 76 - SI02 - Risoluzione interferenze ENEL SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo Mt.01 *1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5659,83	5'659,83
553 / 328 PA.25	<p>SPINTA IN OPERA DI TUBI CON LA TECNICA DEL MICROTUNNELLING. Spinta in opera di tubi con la tecnica del microtunnelling.</p> <p>Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtu ... e opere e secondo le disposizioni della Direzioni Lavori.</p> <p>Per ogni ml di spinta posata con testa fresante DN 250 – 300.</p> <p>SPINTA IN OPERA DI TUBI CON LA TECNICA DEL MICROTUNNELLING. Spinta in opera di tubi con la tecnica del microtunnelling.</p> <p>Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtu ... e opere e secondo le disposizioni della Direzioni Lavori.</p> <p>Per ogni ml di spinta posata con testa fresante DN 250 – 300.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 76 - SI02 - Risoluzione interferenze ENEL SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo MT.01 *106,000</p>					106,00		
	SOMMANO m					106,00	514,89	54'578,34
554 / 329 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'572'553,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'572'553,66
	Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 76 - SI02 - Risoluzione interferenze ENEL SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo MT.01 *2,000*137,000	2,000			137,000	274,00	2,27	621,98
	SOMMANO kg					274,00		
555 / 330 I.01.025.1.b	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 250  Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.  Con diametro interno minimo di mm 209 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 76 - SI02 - Risoluzione interferenze ENEL SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo MT.01 *106,00					106,00	14,24	1'509,44
SOMMANO ml	106,00							
556 / 331 I.02.080.d	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.					2,00	196,67	393,34
	SOMMANO cadauno					2,00		
----- -----								
	A R I P O R T A R E							24'575'078,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'575'078,42
557 / 334 A.01.001	<p><b>SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia (Cat 77)</b> <b>SI0001 - Movimenti terra (SbCat 154)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fognari o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 154 - SI0001 - Movimenti terra</p> <p>Risoluzione interferenza SC01 e SC02 - rimozione tubazioni esistente * 2,000*42,00*[(1,5+1)/2]*1,700</p> <p>Risoluzione interferenza SC01 e SC02 - risoluzione di progetto - compreso scavo pozzetti *[137,00+36]*3,680*2,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Risoluzione interferenza SC03 - rimozione tubazioni esistente *44,00* 2,000*2,000</p> <p>Risoluzione interferenza SC03 - risoluzione di progetto - compreso scavo pozzetti *55,00*3,680*2,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Risoluzione interferenza SC10 - risoluzione di progetto - compreso scavo pozzetti *237,00*[(5,86+1,5)/2]*2,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Risoluzione interferenza SC05 - risoluzione di progetto - compreso scavo pozzetti *55,00*3,680*2,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	2,000	42,00	1,250	1,700	178,50		
			173,00	3,680	2,000	1'273,28		
						1'451,78		
			44,00	2,000	2,000	176,00		
			55,00	3,680	2,000	404,80		
						580,80		
			237,00	3,680	2,000	1'744,32		
						1'744,32		
			55,00	3,680	2,000	404,80		
						404,80		
						4'181,70	3,25	13'590,53
558 / 335 PA.OC.28.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p> <p>a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p> <p>a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 154 - SI0001 - Movimenti terra</p> <p>Risoluzione interferenza SC01 e SC02 - risoluzione di progetto - compreso scavo pozzetti *[137,00+36]*3,680*2,000</p> <p>[0,4*.4*3,14]*137,00</p> <p>[,5*.5*3,14]*[173-137]</p> <p>Risoluzione interferenza SC03 - risoluzione di progetto - compreso scavo pozzetti *55,00*3,680*2,000</p> <p>[,75*.75*3,14]*55,00</p> <p>Risoluzione interferenza SC10 - risoluzione di progetto - compreso scavo pozzetti *237,00*[(5,86+1,5)/2]*2,000</p> <p>[,75*.75*3,14]*158,00</p> <p>[2*.4*.4*3,14]*[237-158]</p> <p>Risoluzione interferenza SC05 - risoluzione di progetto - compreso scavo pozzetti *55,00*3,680*2,000</p> <p>[,75*.75*3,14]*55,00</p>	0,502	137,00	3,680	2,000	1'273,28		
		0,785	36,00			-68,77		
						-28,26		
			55,00	3,680	2,000	404,80		
		1,766	55,00			-97,13		
			237,00	3,680	2,000	1'744,32		
		1,766	158,00			-279,03		
		1,005	79,00			-79,40		
			55,00	3,680	2,000	404,80		
		1,766	55,00			-97,13		
	A R I P O R T A R E					3'177,48		24'588'668,95



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>					3'177,48		24'588'668,95
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					3'827,20 -649,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'177,48	42,01	133'485,93
559 / 336 A.02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 154 - SI0001 - Movimenti terra Ritombamento Risoluzione interferenza SC01 e SC02 - risoluzione di progetto * [137,00+36]*[(6,36+4,6)/2]*0,900 Risoluzione interferenza SC03 - risoluzione progetto *55,00*[(5,86+4,60)/2]*0,600 Risoluzione interferenza SC10 - risoluzione progetto *237,00*5,230*0,600 Risoluzione interferenza SC05 - risoluzione di progetto *55,00*5,230*0,600</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'942,13	0,53	1'029,33
	<b>SI0002 - Demolizioni</b>  <b>(SbCat 155)</b>							
560 / 332 A.03.019	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</p> <p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 155 - SI0002 - Demolizioni Risoluzione interferenza SC01 e SC02 - condotte esistenti *[0,75*0,75*3,14*2]*42,00 Risoluzione interferenza SC03 - condotte esistenti *[0,75*0,75*3,14]*55,00 Risoluzione interferenza SC05 - condotte esistenti *[0,75*0,75*3,14]*44,00</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>					323,22	25,30	8'177,47
	<b>SI0010 - Opere di completamento e finitura</b> <b>(SbCat 163)</b>							
561 / 294 E.01.030.c	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'731'361,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'731'361,68
	(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 163 - SI0010 - Opere di completamento e finitura Risoluzione interferenza SC01 e SC02 - risoluzione di progetto *173,00*10,500 Risoluzione interferenza SC03 - soluzione di progetto *55,00*10,500 Risoluzione interferenza SC10 - soluzione di progetto *237,00*10,500 Risoluzione interferenza SC05 - soluzione di progetto *55,00*10,500  SOMMANO m <sup>2</sup>		173,00	10,500		1'816,50		
			55,00	10,500		577,50		
			237,00	10,500		2'488,50		
			55,00	10,500		577,50		
						5'460,00	2,76	15'069,60
562 / 295 I.02.080.g	IDRAULICA CANALETTA - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm  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 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 163 - SI0010 - Opere di completamento e finitura 4,000  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	566,15	2'264,60
563 / 296 I.02.085.n	IDRAULICA CANALETTA - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm  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 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 163 - SI0010 - Opere di completamento e finitura 4,000  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	400,65	1'602,60
564 / 297 I.02.080.f	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.  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 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 163 - SI0010 - Opere di completamento e finitura 2,000					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		24'750'298,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		24'750'298,48
	SOMMANO cadauno					2,00	309,64	619,28
565 / 298 I.02.085.1	<p>IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm</p> <p>Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati ... le tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 163 - SI0010 - Opere di completamento e finitura 2,000</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	262,32	524,64
566 / 299 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisorie, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisorie, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 163 - SI0010 - Opere di completamento e finitura 8,000*137,000</p>	8,000			137,000	1'096,00		
	SOMMANO kg					1'096,00	2,27	2'487,92
567 / 300 I.01.001.h	<p>TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80</p> <p>Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calc ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia SbCat 163 - SI0010 - Opere di completamento e finitura SC01 SC02 *133,00 SC10 *2,000*79,00 SC10</p>	2,000		133,00 79,00		133,00 158,00		
	SOMMANO ml					291,00	25,51	7'423,41
568 / 301 I.01.001.i	<p>TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 100</p> <p>Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calc ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 77 - SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale</p>							
	A R I P O R T A R E							24'761'353,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'782'038,62
570 / 325 I.02.080.g	<p><b>SI04 - Risoluzione interferenze Aferpi - gasdotto, enel e telecom (Cat 78)</b></p> <p><b>SI0011 - Lavorazioni a corpo (SbCat 164)</b></p> <p>IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm</p> <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 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 78 - SI04 - Risoluzione interferenze Aferpi - gasdotto, enel e telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo TEFO 02 *2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	566,15	1'132,30
571 / 344 P.07.010.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 90 MM</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 78 - SI04 - Risoluzione interferenze Aferpi - gasdotto, enel e telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo TEFO 02 *6,000*190,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	6,000	190,00			1'140,00		
						1'140,00	8,67	9'883,80
572 / 347 A.01.004	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</p> <p>Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche ... ua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 78 - SI04 - Risoluzione interferenze Aferpi - gasdotto, enel e telecom SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo GASDOTTO *370,00*[(0,5+1,5)/2]*1,500 TEFO 02 *190,00*0,500*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		370,00	1,000	1,500	555,00		
			190,00	0,500	1,000	95,00		
						650,00	6,75	4'387,50
573 / 348 PA.OC.28.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO</p>							
	A R I P O R T A R E							24'797'442,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'797'442,22
	<p>MECCANICO</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze</p> <p>Cat 78 - SI04 - Risoluzione interferenze Aferpi - gasdotto, enel e telecom</p> <p>SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo</p> <p>GASDOTTO *370,00*1,000*0,500</p> <p>[0,16*0,16*3,14]*370,00</p> <p>TEFO 02 *190,00*0,600*0,500</p> <p>[0,06*0,06*3,14*6]*190,00</p> <p>[0,045*0,045*3,14*6]*190,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		370,00	1,000	0,500	185,00		
		0,080	370,00			-29,60		
			190,00	0,600	0,500	57,00		
		0,068	190,00			-12,92		
		0,038	190,00			-7,22		
						242,00		
						-49,74		
						192,26	42,01	8'076,84
574 / 349 A.02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze</p> <p>Cat 78 - SI04 - Risoluzione interferenze Aferpi - gasdotto, enel e telecom</p> <p>SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo</p> <p>GASDOTTO *370,00*1,000*1,000</p> <p>TEFO 02 *190,00*0,500*0,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		370,00	1,000	1,000	370,00		
			190,00	0,500	0,500	47,50		
						417,50	0,53	221,28
575 / 350 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze</p> <p>Cat 78 - SI04 - Risoluzione interferenze Aferpi - gasdotto, enel e telecom</p> <p>SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo</p> <p>TEFO 02 *2,000*137,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,000			137,000	274,00		
						274,00	2,27	621,98
576 / 351 PA.42	<p>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA. Valvola di intercettazione a farfalla PN16 tipo "WAFER", con comando manuale a leva, corpo in acciaio, fornita e posta in opera. Sono comprese ... e guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro nominale mm 350.</p> <p>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA. Valvola di intercettazione a farfalla PN16 tipo "WAFER", con comando manuale a leva, corpo in acciaio, fornita e posta in opera. Sono comprese ... e guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro nominale mm 350.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze</p> <p>Cat 78 - SI04 - Risoluzione interferenze Aferpi - gasdotto, enel e telecom</p> <p>SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo</p> <p>2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	1243,00	2'486,00
	A R I P O R T A R E							24'808'848,32



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>							24'866'026,32
	<b>SI06 - Risoluzione interferenze Asa (Cat 80)</b>							
578 / 303 A.01.004	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</p> <p>Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche ... ua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo</p> <p>IDR02 *115,00*[(0,7+1,20)/2]*1,000 IDR.04 *95,00*[(0,2+0,5)/2]*1,000 IDR.03 *433,00*[(0,5+0,9)/2]*1,000 IDR.01 *342,00*[(0,6+1,10)/2]*1,000 IDR.06 *45,00*[(0,5+0,9)/2]*1,000 SC.04 *120,00*0,350*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			115,00	0,950	1,000	109,25		
			95,00	0,350	1,000	33,25		
			433,00	0,700	1,000	303,10		
			342,00	0,850	1,000	290,70		
			45,00	0,700	1,000	31,50		
			120,00	0,350	1,000	42,00		
						809,80	6,75	5'466,15
579 / 304 PA.OC.28.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p> <p>a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p> <p>a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo</p> <p>IDR02 *115,00*[(0,7+1,20)/2]*0,700 IDR.04 *95,00*[(0,2+0,5)/2]*0,700 IDR.03 *433,00*[(0,5+0,9)/2]*0,700 IDR.01 *342,00*[(0,6+1,10)/2]*0,700 IDR.06 *45,00*[(0,5+0,9)/2]*0,700 SC.04 *120,00*0,350*0,700</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			115,00	0,950	0,700	76,48		
			95,00	0,350	0,700	23,28		
			433,00	0,700	0,700	212,17		
			342,00	0,850	0,700	203,49		
			45,00	0,700	0,700	22,05		
			120,00	0,350	0,700	29,40		
						566,87	42,01	23'814,21
580 / 305 A.02.007.c	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo</p> <p>IDR02 *115,00*[(0,7+1,20)/2]*0,300 IDR.04 *95,00*[(0,2+0,5)/2]*0,300 IDR.03 *433,00*[(0,5+0,9)/2]*0,300 IDR.01 *342,00*[(0,6+1,10)/2]*0,300 IDR.06 *45,00*[(0,5+0,9)/2]*0,300 SC.04 *120,00*0,350*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			115,00	0,950	0,300	32,78		
			95,00	0,350	0,300	9,98		
			433,00	0,700	0,300	90,93		
			342,00	0,850	0,300	87,21		
			45,00	0,700	0,300	9,45		
			120,00	0,350	0,300	12,60		
						242,95	0,53	128,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'895'435,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'895'435,44
581 / 306 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo</p> <p><b>POZZETTI</b> IDR02 *3,000*137,000 IDR04 *3,000*137,000 IDR03 *2,000*137,000 IDR01 *[4,000+3]*137,000 SC.04 *2,000*137,000</p>							
	SOMMANO kg					2'329,00	2,27	5'286,83
582 / 307 I.02.080.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm</p> <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 m... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.05 *2,000 SC.04 *2,000 IDR01 *4,000</p>							
	SOMMANO cad					8,00	196,67	1'573,36
583 / 308 PA.40	<p>VALVOLA DI RITEGNO A PN 16 - Diametro mm 300. VALVOLA DI RITEGNO A PN 16. Valvola di ritegno in ghisa ad ugello, tipo "Venturi" per pressioni di esercizio 16 Atmosfere, con flange di attacco, secondo le norme UNI EN 1092, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro mm 300. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo 14,000</p>							
	SOMMANO cad					14,00	1920,02	26'880,28
584 / 309 PA.39	<p>SFIATO AUTOMATICO. Sfiato automatico PN 16 Atmosfere, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. SFIATO AUTOMATICO. Sfiato automatico PN 16 Atmosfere, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo 3,000</p>							
	SOMMANO cad					3,00	82,53	247,59
585 / 310 PA.38	<p>TUBAZIONE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA LONGITUDINALMENTE - Tubazione diametro nominale mm 500. TUBAZIONE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA LONGITUDINALMENTE, CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN</p>							
	A R I P O R T A R E							24'929'423,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'929'423,50
	POLIETILENE O POLIURETANO ED INTERNO IN MATERIALE EPOSSIDICO, GIUNTO TESTA A TESTA. Tubazione ... izzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro nominale mm 500. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.03- TUBO CAMICIA *20,00 SC.04 - TUBO CAMICIA *20,00 IDR.01 - TUBO CAMICIA *20,00  SOMMANO m		20,00 20,00 20,00			20,00 20,00 20,00  60,00	157,21	9'432,60
586 / 311 PA.37	TUBAZIONE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA LONGITUDINALMENTE - Tubazione diametro nominale mm 300. TUBAZIONE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA LONGITUDINALMENTE, CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE O POLIURETANO ED INTERNO IN MATERIALE EPOSSIDICO, GIUNTO TESTA A TESTA. Tubazione ... izzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro nominale mm 300. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.05 - TUBO CAMICIA *20,00  SOMMANO m		20,00			20,00  20,00	92,37	1'847,40
587 / 312 PA.35	TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURE, GIUNTO TESTA A TESTA - Tubazione diametro 14" TUBAZIONE IN ACCIAIO SENZA SALDATURE, GIUNTO TESTA A TESTA. Tubazione in acciaio, senza saldatura, con giunto per saldatura testa a testa, secondo le norme API 5L / ASTM A106 ... ndicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici e la protezione catodica. Tubazione diametro 14". SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.06 *45,00  SOMMANO m		45,00			45,00  45,00	122,83	5'527,35
588 / 313 PA.29	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 16 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti ... rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.04 - TUBO IN PRESSIONE *255,00 IDR.05 - TUBO IN PRESSIONE *100,00  SOMMANO m		255,00 100,00			255,00 100,00  355,00	43,73	15'524,15
589 / 314 PA.43	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 16 - DN 250 MM Fornitura e posa di tubo in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 250. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo							
	A R I P O R T A R E							24'961'755,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'961'755,00
	SC.04 *120,00		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	97,44	11'692,80
590 / 315 PA.34	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 500. TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 500. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.01 *[342,00+20]		362,00			362,00		
	SOMMANO m					362,00	348,29	126'080,98
591 / 316 PA.33	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 16 - DN 400 MM Fornitura e posa di tubo in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 400. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.03 *435,00		435,00			435,00		
	SOMMANO m					435,00	216,48	94'168,80
592 / 317 PA.30	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 10 - DN 315 MM Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti. Tubazione in polietilene alta densità PN 10 bar, PE sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2 con marchio di con ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 315. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.04 - TUBO CAMICIA *255,00		255,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	93,06	23'730,30
593 / 318 PA.32	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 10 - DN 800 MM Fornitura e posa di tubo in polietilene alta densità PN 10 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 800. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.02 *255,00		255,00			255,00		
	SOMMANO ml					255,00	663,70	169'243,50
594 / 319 PA.31	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80)							
	A R I P O R T A R E							25'386'671,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'386'671,38
	<p>PER PRESSIONI PN 16 - DN 630 MM Fornitura e posa di tubo in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 630.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.02-TUBO IN PRESISONE *255,00 IDR.01-TUBO CAMICIA *20,00</p>		255,00 20,00			255,00 20,00		
	SOMMANO m					275,00	497,20	136'730,00
595 / 320 PA.26	<p>IMPIANTO – SPIANTO CANTIERE PER POSA TUBAZIONI CON SISTEMA A SPINTA MICROTUNNELLING. Operazioni di impianto cantiere per il sistema di posa delle tubazioni senza scavo – microtunn ... ta ed ogni altro onere e magistero per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per diametri DN 600, DN 800.</p> <p>IMPIANTO – SPIANTO CANTIERE PER POSA TUBAZIONI CON SISTEMA A SPINTA MICROTUNNELLING. Operazioni di impianto cantiere per il sistema di posa delle tubazioni senza scavo – microtunn ... ta ed ogni altro onere e magistero per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per diametri DN 600, DN 800.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR02 - IDR04 *1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24522,96	24'522,96
596 / 321 PA.24	<p>MONTAGGIO ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING NELLO STESSO POZZO DI SPINTA MA IN ALTRA DIREZIONE. Montaggio delle attrezzature per microtunneling nello stesso pozzo di partenza, ma ... E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta. Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>MONTAGGIO ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING NELLO STESSO POZZO DI SPINTA MA IN ALTRA DIREZIONE. Montaggio delle attrezzature per microtunneling nello stesso pozzo di partenza, ma ... E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta. Per diametri DN 300, DN 400, DN 500.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR04 *1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5659,83	5'659,83
597 / 322 PA.27	<p>MONTAGGIO ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING NELLO STESSO POZZO DI SPINTA MA IN ALTRA DIREZIONE. Montaggio delle attrezzature per microtunneling nello stesso pozzo di partenza, ma ... azione.E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta. Per diametri DN 600, DN 800.</p> <p>MONTAGGIO ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING NELLO STESSO POZZO DI SPINTA MA IN ALTRA DIREZIONE. Montaggio delle attrezzature per microtunneling nello stesso pozzo di partenza, ma ... azione.E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta. Per diametri DN 600, DN 800.</p> <p>SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.02 *1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8803,19	8'803,19
598 / 323 PA.28	SPINTA IN OPERA DI TUBI CON LA TECNICA DEL MICROTUNNELLING. Spinta in opera di tubi con la tecnica del							
	A R I P O R T A R E							25'562'387,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'562'387,36
	<p>microtunnelling. Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtu ... o delle opere e secondo le disposizioni della Direzioni Lavori. Per ogni ml di spinta posata con testa fresante DN 800. SPINTA IN OPERA DI TUBI CON LA TECNICA DEL MICROTUNNELLING. Spinta in opera di tubi con la tecnica del microtunnelling. Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtu ... o delle opere e secondo le disposizioni della Direzioni Lavori. Per ogni ml di spinta posata con testa fresante DN 800. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR.02 *255,00</p>		255,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	830,30	211'726,50
599 / 324 PA.25	<p>SPINTA IN OPERA DI TUBI CON LA TECNICA DEL MICROTUNNELLING. Spinta in opera di tubi con la tecnica del microtunnelling. Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtu ... e opere e secondo le disposizioni della Direzioni Lavori. Per ogni ml di spinta posata con testa fresante DN 250 – 300. SPINTA IN OPERA DI TUBI CON LA TECNICA DEL MICROTUNNELLING. Spinta in opera di tubi con la tecnica del microtunnelling. Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtu ... e opere e secondo le disposizioni della Direzioni Lavori. Per ogni ml di spinta posata con testa fresante DN 250 – 300. SpCat 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo IDR04 *255,00</p>		255,00			255,00		
	SOMMANO m					255,00	514,89	131'296,95
600 / 1515 I.02.085.n	<p>IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm</p> <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 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo 10,000</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	400,65	4'006,50
601 / 1516 I.02.080.g	<p>IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm</p> <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 11 - 13 - Risoluzione interferenze Cat 80 - SI06 - Risoluzione interferenze Asa SbCat 164 - SI0011 - Lavorazioni a corpo 10,000</p>					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		25'909'417,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'915'078,81
602 / 399 A.01.001	<p style="text-align: center;"><b>14 - Cantierizzazione (SpCat 12)</b> <b>CA02 - Attraversamento idraulico provvisorio SP40 (Cat 83)</b> <b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 166)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, ascì ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 83 - CA02 - Attraversamento idraulico provvisorio SP40 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo alloggiamento manufatto *24,00*[(11,00+16,35)/2]*[(2,33+3,02)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		24,00	13,675	2,675	877,94		
						877,94	3,25	2'853,31
603 / 400 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO 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.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 83 - CA02 - Attraversamento idraulico provvisorio SP40 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra TRASPORTO A DISCARICA Distanza dal cantiere 10 km (5km agg.) -Materiale alloggiamento manufatto *877,940*[10-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	877,940			5,000	4'389,70		
						4'389,70	0,19	834,04
604 / 401 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 83 - CA02 - Attraversamento idraulico provvisorio SP40 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra CONFERIMENTO A DISCARICA -Materiale alloggiamento manufatto *877,940</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p style="text-align: center;"><b>CA0006 - Strutture prefabbricate (SbCat 171)</b></p>				877,94			
						877,94	2,60	2'282,64
605 / 402 B.08.050.f	<p>SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 5,01 A MQ 9,00</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, vibrocompresso, con armatura idonea e sistema di giunzione ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							25'921'048,80





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>							25'991'246,25
607 / 404 A.01.001	<b>CA04 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere (Cat 85)</b> <b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 166)</b>  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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 85 - CA04 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo alloggiamento manufatti: -tombino scatolare acc.cantiere base *16,00*[(7,80+5,50)/2]*0,500 -tombini circolari cantiere base *[12,00+10,00+8,00]*[(1,50+4,50)/2]*1,500  SOMMANO m <sup>3</sup>		16,00	6,650	0,500	53,20		
			30,00	3,000	1,500	135,00		
						188,20	3,25	611,65
608 / 405 A.01.010	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>  Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 85 - CA04 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra TRASPORTO A DISCARICA Distanza dal cantiere 10 km (5km agg.) -Materiale alloggiamento manufatti *188,200*[10-5]  SOMMANO mc x km	188,200			5,000	941,00		
						941,00	0,19	178,79
609 / 406 E.08.005.17. 05.04	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</b>  Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 85 - CA04 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra CONFERIMENTO A DISCARICA -Materiale alloggiamento manufatti *188,200  SOMMANO m <sup>3</sup>					188,20		
						188,20	2,60	489,32
	<b>CA0006 - Strutture prefabbricate (SbCat 171)</b>							
610 / 407 B.08.050.f	<b>SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 5,01 A MQ 9,00</b>  Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, vibrocompresso, con armatura idonea e sistema di giunzione ... ogni altro onere e magistero per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'992'526,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'992'526,01
611 / 409 I.01.004.2.a	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni ml e per superficie interna. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 85 - CA04 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere SbCat 171 - CA0006 - Strutture prefabbricate MANUFATTO SCATOLARE Tombino accesso al cantiere base *1,000*16,00	1,000	16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	893,94	14'303,04
612 / 408 PA.OC.30.a	Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.							
	Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 85 - CA04 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere SbCat 171 - CA0006 - Strutture prefabbricate TUBAZIONI Tombini circolari cantiere base *[12,00+10,00+8,00]		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	165,86	4'975,80
	<b>CA0009 - Rinfiacchi e ripristini (SbCat 174)</b>							
612 / 408 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.							
	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 85 - CA04 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere SbCat 174 - CA0009 - Rinfiacchi e ripristini RINTERRO IN MISTO CEMENTATO tombino accesso al cantiere base: -volume di scavo *16,00*[(7,80+5,50)/2]*0,50 -riempimento superiore (14,5mq/m) *16,00*14,500 <b>-a detrarre volume scatolare *1,000*16,00*4,440*2,440</b>	1,000	16,00	6,650	0,500	53,20 232,00 <b>-173,34</b>		
	Parziale m <sup>3</sup>					111,86		
	----- tombini circolari cantiere base: -volume di scavo *[12,00+10,00+8,00]*[(1,50+4,50)/2]*1,500 <b>-a detrarre volume tombini *1,000*[12,00+10,00+8,00]*[0,75*0,75*3,14]</b>	1,000	30,00	3,000	1,500	135,00 <b>-52,98</b>		
	Parziale m <sup>3</sup>					82,02		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					420,20 <b>-226,32</b>		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					193,88	39,27	7'613,67
	A R I P O R T A R E							26'019'418,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'019'418,52
613 / 389 A.02.001.a	<p><b>CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 (Cat 86)</b> <b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 166)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra BONIFICA AREA CANTIERE - PREPARAZIONE area di base da impermeabilizzare (cm.20) *120,50*18,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		120,50	18,500		2'229,25		
						2'229,25	2,78	6'197,32
614 / 390 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra BONIFICA AREA CANTIERE - SCAVO area di base da impermeabilizzare (cm.30) *120,50*18,500*0,300 approfondimento pozzetto vasca terre *1,000*2,50*2,500*0,900 approfondimento pozzetto vasca acque *2,000*1,10*1,100*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		120,50	18,500	0,300	668,78		
		1,000	2,50	2,500	0,900	5,63		
		2,000	1,10	1,100	0,300	0,73		
						675,14	3,25	2'194,21
615 / 391 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO 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 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra TRASPORTO A DISCARICA Distanza dal cantiere 10 km (5km agg.) -Materiale bonifica area: preparazione *2229,250*0,200*[10-5] -Materiale bonifica area: scavo *675,140*[10-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2229,250 675,140		0,200	5,000 5,000	2'229,25 3'375,70		
						5'604,95	0,19	1'064,94
616 / 392 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p>							
	A R I P O R T A R E							26'028'874,99

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>							26'028'874,99
	SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra <b>CONFERIMENTO A DISCARICA</b> -Materiale bonifica area: preparazione *2229,250*0,200 -Materiale bonifica area: scavo *675,140  style="text-align: right;">SOMMANO m <sup>3</sup>	2229,250		0,200		445,85 675,14		
	<b>CA0004 - Strutture in c.a. (SbCat 169)</b>					1'120,99	2,60	2'914,57
617 / 394 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>  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 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a. <b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b> vasca separazione e stoccaggio: platea *20,60*10,600*0,300 1,000*1,70*1,700*0,300 2,30*2,300*0,300 [2,30+1,70+2,30+1,70]*0,300*0,600 1° vasca sedimentazione acqua: platea *10,60*10,600*0,300 0,30*0,300*0,300 0,90*0,900*0,300 2° vasca sedimentazione acqua: platea *10,60*10,600*0,300 0,30*0,300*0,300 0,90*0,900*0,300  style="text-align: right;">Sommano positivi m <sup>3</sup> style="color: red;">Sommano negativi m <sup>3</sup>  style="text-align: right;">SOMMANO m <sup>3</sup>	1,000	20,60	10,600	0,300	65,51 -0,87 1,59 1,44 33,71 -0,03 0,24 33,71 -0,03 0,24		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					136,44		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-0,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					135,51	121,69	16'490,21
618 / 395 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a. <b>CASSEFORME FONDAZIONE</b> vasca separazione e stoccaggio:platea *[20,60+10,60+20,60+10,60]*0,300 [1,70+1,70+1,70+1,70]*0,900 [2,30+2,30+2,30+2,30]*0,900 1° vasca sedimentazione acqua: platea *[10,60+10,60+10,60+10,60]*0,300 [0,30+0,30+0,30+0,30]*0,300 [0,90+0,90+0,90+0,90]*0,300 2° vasca sedimentazione acqua: platea *[10,60+10,60+10,60+10,60]*0,300 [0,30+0,30+0,30+0,30]*0,300 [0,90+0,90+0,90+0,90]*0,300  style="text-align: right;">SOMMANO m <sup>2</sup>		62,40		0,300	18,72 6,12 8,28 12,72 0,36 1,08 12,72 0,36 1,08		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					61,44	22,19	1'363,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'049'643,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							26'049'643,12	
619 / 396 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a.</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>vasca separazione e stoccaggio: pareti *1,000*20,60*0,300*3,500 2,000*[8,05-0,30]*0,300*3,500 2,000*2,25*0,300*[(3,50+2,00)/2] 1,000*20,60*0,300*2,000 1° vasca sedimentazione acqua: pareti *[10,60+10,00+10,60+10,0]*0,300*2,800 2° vasca sedimentazione acqua: pareti *[10,60+10,00+10,60+10,0]*0,300*2,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1,000 2,000 2,000 1,000	20,60 7,75 2,25 20,60 41,20 41,20	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,500 3,500 2,750 2,000 2,800 2,800	21,63 16,28 3,71 12,36 34,61 34,61	123,20	126,05	15'529,36
620 / 397 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a.</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>vasca separazione e stoccaggio: -pareti esterne *[8,05+20,60+8,05]*3,500 2,000*[2,25+0,30]*[(3,50+2,00)/2] 20,60*2,000 -pareti interne *[7,75+20,0+7,75]*3,500 2,000*[2,25+0,30]*[(3,50+2,00)/2] 1,000*20,00*2,000 -pareti pozzetto interno *[2,00+2,30+2,00]*3,500 [1,70+1,70+1,70]*3,500 ----- 1° vasca sedimentazione acqua: -pareti esterne *[10,60+10,60+10,60+10,60]*2,800 -pareti interne *[10,00+10,00+10,00+10,00]*2,800 ----- 2° vasca sedimentazione acqua: -pareti esterne *[10,60+10,60+10,60+10,60]*2,800 -pareti interne *[10,00+10,00+10,00+10,00]*2,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,000 2,000 1,000	36,70 2,55 20,60 35,50 2,55 20,00 6,30 5,10 42,40 40,00 42,40 40,00	3,500 2,750 2,000 3,500 2,750 2,000 3,500 3,500 2,800 2,800 2,800 2,800	128,45 14,03 41,20 124,25 14,03 40,00 22,05 17,85 118,72 112,00 118,72 112,00	863,30	22,19	19'156,63	
621 / 398 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02</p>								
	A R I P O R T A R E							26'084'329,11	

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>							26'084'329,11
	SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a. ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vasca separazione e stoccaggio *11630,280 1° vasca sedimentazione acqua *6354,920 2° vasca sedimentazione acqua *6354,920				11630,280 6354,920 6354,920	11'630,28 6'354,92 6'354,92		
	SOMMANO kg					24'340,12	1,11	27'017,53
	<b>CA0007 - Opere di completamento e finitura (SbCat 172)</b>							
622 / 1041 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 172 - CA0007 - Opere di completamento e finitura MASSETTO PENDENZE vasca separazione e stoccaggio *2,000*[(10,0*5,00)/2]*[(0,41+0,41+0,05)/3] 1,000*[(10,00*18,0)/2]*[(0,41+0,41+0,05)/3] 2,000*[(5,00*2,00)/2]*[(0,41+0,41+0,05)/3] 1° vasca sedimentazione acqua *4,000*[(10,0*5,0)/2]*[(0,30+0,05+0,30)/3] 2° vasca sedimentazione acqua *4,000*[(10,0*5,0)/2]*[(0,30+0,05+0,30)/3]	2,000 1,000 2,000 4,000 4,000	25,00 90,00 5,00 25,00 25,00		0,290 0,290 0,290 0,217 0,217	14,50 26,10 2,90 21,70 21,70		
	SOMMANO m³					86,90	67,10	5'830,99
623 / 1042 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 SbCat 172 - CA0007 - Opere di completamento e finitura ARMATURA MASSETTO PENDENZE (r.e.s. ø6 maglia 20x20 - 2,293 kg/mq vasca separazione e stoccaggio *2,000*[(10,0*5,00)/2]*2,293 1,000*[(10,00*18,0)/2]*2,293 2,000*[(5,00*2,00)/2]*2,293 1° vasca sedimentazione acqua *4,000*[(10,0*5,0)/2]*2,293 2° vasca sedimentazione acqua *4,000*[(10,0*5,0)/2]*2,293	2,000 1,000 2,000 4,000 4,000	25,00 90,00 5,00 25,00 25,00		2,293 2,293 2,293 2,293 2,293	114,65 206,37 22,93 229,30 229,30		
	SOMMANO kg					802,55	1,43	1'147,65
	<b>CA0012 - Sovrastruttura stradale (SbCat 177)</b>							
624 / 393 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 acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 86 - CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'118'325,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'166'595,56
627 / 1043 A.02.001.a	<p><b>CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 (Cat 87)</b> <b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 166)</b></p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra BONIFICA AREA CANTIERE - PREPARAZIONE area di base da impermeabilizzare (cm.20) *120,50*18,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		120,50	18,500		2'229,25		
						2'229,25	2,78	6'197,32
628 / 1044 A.01.001	<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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra BONIFICA AREA CANTIERE - SCAVO area di base da impermeabilizzare (cm.30) *120,50*18,500*0,300 approfondimento pozzetto vasca terre *1,000*2,50*2,500*0,900 approfondimento pozzetto vasca acque *2,000*1,10*1,100*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		120,50	18,500	0,300	668,78		
		1,000	2,50	2,500	0,900	5,63		
		2,000	1,10	1,100	0,300	0,73		
						675,14	3,25	2'194,21
629 / 1045 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO 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 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra TRASPORTO A DISCARICA Distanza dal cantiere 10 km (5km agg.) -Materiale bonifica area: preparazione *2229,250*0,200*[10-5] -Materiale bonifica area: scavo *675,140*[10-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2229,250		0,200	5,000	2'229,25		
		675,140			5,000	3'375,70		
						5'604,95	0,19	1'064,94
630 / 1046 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p>							
	A R I P O R T A R E							26'176'052,03



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>							26'176'052,03
	SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra <b>CONFERIMENTO A DISCARICA</b> -Materiale bonifica area: preparazione *2229,250*0,200 -Materiale bonifica area: scavo *675,140  style="text-align: right;">SOMMANO m <sup>3</sup>	2229,250		0,200		445,85 675,14		
	<b>CA0004 - Strutture in c.a. (SbCat 169)</b>					1'120,99	2,60	2'914,57
631 / 1048 B.03.031.c	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</b>  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 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a. <b>STRUTTURE DI FONDAZIONE</b> vasca separazione e stoccaggio: platea *20,60*10,600*0,300 1,000*1,70*1,700*0,300 2,30*2,300*0,300 [2,30+1,70+2,30+1,70]*0,300*0,600 1° vasca sedimentazione acqua: platea *10,60*10,600*0,300 0,30*0,300*0,300 0,90*0,900*0,300 2° vasca sedimentazione acqua: platea *10,60*10,600*0,300 0,30*0,300*0,300 0,90*0,900*0,300  style="text-align: right;">Sommano positivi m <sup>3</sup> style="color: red;">Sommano negativi m <sup>3</sup>  style="text-align: right;">SOMMANO m <sup>3</sup>	1,000	20,60	10,600	0,300	65,51 -0,87 1,59 1,44 33,71 -0,03 0,24 33,71 -0,03 0,24		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					136,44		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-0,93		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					135,51	121,69	16'490,21
632 / 1049 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a. <b>CASSEFORME FONDAZIONE</b> vasca separazione e stoccaggio:platea *[20,60+10,60+20,60+10,60]* 0,300 [1,70+1,70+1,70+1,70]*0,900 [2,30+2,30+2,30+2,30]*0,900 1° vasca sedimentazione acqua: platea *[10,60+10,60+10,60+10,60]* 0,300 [0,30+0,30+0,30+0,30]*0,300 [0,90+0,90+0,90+0,90]*0,300 2° vasca sedimentazione acqua: platea *[10,60+10,60+10,60+10,60]* 0,300 [0,30+0,30+0,30+0,30]*0,300 [0,90+0,90+0,90+0,90]*0,300  style="text-align: right;">SOMMANO m <sup>2</sup>		62,40		0,300	18,72 6,12 8,28 12,72 0,36 1,08 12,72 0,36 1,08		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					61,44	22,19	1'363,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'196'820,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							26'196'820,16	
633 / 1050 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a.</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>vasca separazione e stoccaggio: pareti *1,000*20,60*0,300*3,500 2,000*[8,05-0,30]*0,300*3,500 2,000*2,25*0,300*[(3,50+2,00)/2] 1,000*20,60*0,300*2,000 1° vasca sedimentazione acqua: pareti *[10,60+10,00+10,60+10,0]*0,300*2,800 2° vasca sedimentazione acqua: pareti *[10,60+10,00+10,60+10,0]*0,300*2,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1,000 2,000 2,000 1,000	20,60 7,75 2,25 20,60 41,20 41,20	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,500 3,500 2,750 2,000 2,800 2,800	21,63 16,28 3,71 12,36 34,61 34,61	123,20	126,05	15'529,36
634 / 1051 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a.</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>vasca separazione e stoccaggio: -pareti esterne *[8,05+20,60+8,05]*3,500 2,000*[2,25+0,30]*[(3,50+2,00)/2] 20,60*2,000 -pareti interne *[7,75+20,0+7,75]*3,500 2,000*[2,25+0,30]*[(3,50+2,00)/2] 1,000*20,00*2,000 -pareti pozzetto interno *[2,00+2,30+2,00]*3,500 [1,70+1,70+1,70]*3,500 ----- 1° vasca sedimentazione acqua: -pareti esterne *[10,60+10,60+10,60+10,60]*2,800 -pareti interne *[10,00+10,00+10,00+10,00]*2,800 ----- 2° vasca sedimentazione acqua: -pareti esterne *[10,60+10,60+10,60+10,60]*2,800 -pareti interne *[10,00+10,00+10,00+10,00]*2,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,000 2,000 1,000	36,70 2,55 20,60 35,50 2,55 20,00 6,30 5,10 42,40 40,00 42,40 40,00	3,500 2,750 2,000 3,500 2,750 2,000 3,500 3,500 2,800 2,800 2,800 2,800	128,45 14,03 41,20 124,25 14,03 40,00 22,05 17,85 118,72 112,00 118,72 112,00	863,30	22,19	19'156,63	
635 / 1052 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03</p>								
	A R I P O R T A R E							26'231'506,15	

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>							26'231'506,15
	SbCat 169 - CA0004 - Strutture in c.a. ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vasca separazione e stoccaggio *11630,280 1° vasca sedimentazione acqua *6354,920 2° vasca sedimentazione acqua *6354,920				11630,280 6354,920 6354,920	11'630,28 6'354,92 6'354,92		
	SOMMANO kg					24'340,12	1,11	27'017,53
	<b>CA0007 - Opere di completamento e finitura (SbCat 172)</b>							
636 / 1055 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 172 - CA0007 - Opere di completamento e finitura MASSETTO PENDENZE vasca separazione e stoccaggio *2,000*[(10,0*5,00)/2]*[(0,41+0,41+0,05)/3] 1,000*[(10,00*18,0)/2]*[(0,41+0,41+0,05)/3] 2,000*[(5,00*2,00)/2]*[(0,41+0,41+0,05)/3] 1° vasca sedimentazione acqua *4,000*[(10,0*5,0)/2]*[(0,30+0,05+0,30)/3] 2° vasca sedimentazione acqua *4,000*[(10,0*5,0)/2]*[(0,30+0,05+0,30)/3]	2,000 1,000 2,000 4,000 4,000	25,00 90,00 5,00 25,00 25,00		0,290 0,290 0,290 0,217 0,217	14,50 26,10 2,90 21,70 21,70		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					86,90	67,10	5'830,99
637 / 1056 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 172 - CA0007 - Opere di completamento e finitura ARMATURA MASSETTO PENDENZE (r.e.s. ø6 maglia 20x20 - 2,293 kg/mq vasca separazione e stoccaggio *2,000*[(10,0*5,00)/2]*2,293 1,000*[(10,00*18,0)/2]*2,293 2,000*[(5,00*2,00)/2]*2,293 1° vasca sedimentazione acqua *4,000*[(10,0*5,0)/2]*2,293 2° vasca sedimentazione acqua *4,000*[(10,0*5,0)/2]*2,293	2,000 1,000 2,000 4,000 4,000	25,00 90,00 5,00 25,00 25,00		2,293 2,293 2,293 2,293 2,293	114,65 206,37 22,93 229,30 229,30		
	SOMMANO kg					802,55	1,43	1'147,65
	<b>CA0012 - Sovrastruttura stradale (SbCat 177)</b>							
638 / 1047 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 acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'265'502,32

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>							26'265'502,32
639 / 1053 B.03.025.a	SbCat 177 - CA0012 - Sovrastruttura stradale BONIFICA AREA CANTIERE - SOTTOFONDO area di base da impermeabilizzare (cm.30) *120,50*18,500*0,300  SOMMANO m³		120,50	18,500	0,300	668,78		
						668,78	24,26	16'224,60
639 / 1053 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 177 - CA0012 - Sovrastruttura stradale AREA CANTIERE - PAVIMENTAZIONE CLS. area di base da impermeabilizzare (cm.30) *120,50*18,500*0,150  SOMMANO m³		120,50	18,500	0,150	334,39		
						334,39	67,10	22'437,57
640 / 1054 B.05.050.a	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 intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 87 - CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 SbCat 177 - CA0012 - Sovrastruttura stradale AREA CANTIERE - PAVIMENTAZIONE CLS. area di base da impermeabilizzare resø615x15 *120,50*18,500*3,014  SOMMANO kg		120,50	18,500	3,014	6'718,96		
						6'718,96	1,43	9'608,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'313'772,60

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>							26'313'772,60
641 / 411 A.01.001	<p><b>CA07 - Deviazioni provvisorie Canale Vecchia Cornia (Cat 88)</b> <b>CA0001 - Movimenti terra (SbCat 166)</b></p> <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 quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 88 - CA07 - Deviazioni provvisorie Canale Vecchia Cornia SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra</p> <p>SCAVO DEVIAZIONE CANALE</p> <p>-tratto 1 *50,00*[(6,00+12,00)/2]*3,000 -tratto 2 *52,00*[(8,00+14,00)/2]*3,000 -tratto 3 *25,00*[(8,00+14,00)/2]*3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		50,00 52,00 25,00	9,000 11,000 11,000	3,000 3,000 3,000	1'350,00 1'716,00 825,00	3,25	12'645,75
642 / 412 A.01.010	<p>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.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 88 - CA07 - Deviazioni provvisorie Canale Vecchia Cornia SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra</p> <p>TRASPORTO A DISCARICA</p> <p>Distanza dal cantiere 10 km (5km agg.) -Materiale deviazione canale *3891,000*[10-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	3891,000			5,000	19'455,00 19'455,00	0,19	3'696,45
643 / 413 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 88 - CA07 - Deviazioni provvisorie Canale Vecchia Cornia SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA</p> <p>-Materiale deviazione canale *3891,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					3'891,00 3'891,00	2,60	10'116,60
644 / 414 A.02.003.b	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 88 - CA07 - Deviazioni provvisorie Canale Vecchia Cornia SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'340'231,40



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>							26'404'043,80
	<b>CA08 - Ripristino aree di cantiere (Cat 89)</b>							
647 / 418 A.01.001	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</b>  Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 89 - CA08 - Ripristino aree di cantiere SbCat 166 - CA0001 - Movimenti terra Scotico *14350,000*0,300	14350,000			0,300	4'305,00		
	SOMMANO m³					4'305,00	3,25	13'991,25
	<b>CA0002 - Demolizioni (SbCat 167)</b>							
648 / 410 A.03.019	<b>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</b>  Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. SpCat 12 - 14 - Cantierizzazione Cat 89 - CA08 - Ripristino aree di cantiere SbCat 167 - CA0002 - Demolizioni <b>DEMOLIZIONE OPERE DI CANTIERE</b> attraversamento idraulico SP40: -rinfianco in misto cementato *579,070 -manufatto scatolare pref. in c.a.p. *2,000*20,00*4,440*2,440 <b>2,000*20,00*4,000*2,000</b> ---- attraversamenti idraulici cantiere: -rinfianco in misto cementato *193,880 -manufatto scatolare pref. in c.a.p. *1,000*16,00*4,440*2,440 <b>1,000*16,00*4,000*2,000</b> -tombini circolari pref. in c.a.p. *30,00*[0,75*0,75*3,14] <b>30,00*[0,40*0,40*3,14]</b> ---- dotazioni cantiere temporaneo CO02: -calcestruzzo in elevazione *123,200 -calcestruzzo in fondazione *135,510 -massetto delle pendenze in cls *86,900 -calcestruzzo magro di base (pavimento) *334,390 ---- dotazioni cantiere temporaneo CO03: -calcestruzzo in elevazione *123,200 -calcestruzzo in fondazione *135,510 -massetto delle pendenze in cls *86,900 -calcestruzzo magro di base (pavimento) *334,390	2,000	20,00	4,440	2,440	579,07		
		2,000	20,00	4,000	2,000	433,34		
						-320,00		
		1,000	16,00	4,440	2,440	193,88		
		1,000	16,00	4,000	2,000	173,34		
						-128,00		
			30,00	1,766		52,98		
			30,00	0,502		-15,06		
						123,20		
						135,51		
						86,90		
						334,39		
						123,20		
						135,51		
						86,90		
						334,39		
						2'792,61		
						-463,06		
	SOMMANO m³					2'329,55	25,30	58'937,62
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							26'476'972,67
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'476'972,67





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>							26'479'430,57
651 / 130 A.03.004.b	<p><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</b> (Cat 3) <b>SV0003 - Demolizioni</b> (SbCat 20)</p> <p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - CON REIMPIEGO DI MATERIALI</p> <p>Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 20 - SV0003 - Demolizioni DEMOLIZIONE SOVRAST. STRADALE Svincolo esistente - sottofono *22369,880*0,300 Strada locale esistente - sottofondo *1185,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	22369,880 1185,000			0,300 0,300	6'710,96 355,50	5,20	36'745,59
652 / 131 A.03.004.a	<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 del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale dem ... e in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.</p> <p>SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 20 - SV0003 - Demolizioni DEMOLIZIONE SOVRAST. STRADALE Svincolo esistente - conglomerati *22369,880*0,200 Strada locale esistente - conglomerati *1185,000*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Ripristino stato dei luoghi deviazione strada provvisoria SP40 -strato di fondazione *3056,060*0,200 -conglomerati *3056,060*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	22369,880 1185,000			0,200 0,200	4'473,98 237,00		25'572,95
653 / 243 A.03.019	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</p> <p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. SpCat 1 - 01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 20 - SV0003 - Demolizioni DEMOLIZIONE TOMBINO ESISTENTE 720,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>----- ----- -----</p>					720,00	25,30	18'216,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'559'965,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'559'965,11
654 / 458 B.01.001.a	<p><b>02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte (SpCat 2)</b>  <b>ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale (Cat 38)</b>  <b>ID0001 - Movimenti di terra (SbCat 53)</b></p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.  Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.  Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale  SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra  SCAVO PER COLLETTORI  Collettori su sede stradale  (Scavo da q.p. senza pacchetto stradale)  -vedi allegato *6332,570</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					6'332,57		
						6'332,57	6,27	39'705,21
655 / 617 A.01.010	<p><b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b></p> <p>Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.  Misurato per il solo viaggio di andata.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale  SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra  TRASPORTO A DISCARICA  Distanza dal cantiere 10 km (5km agg.)  -Materiale scavo collettori *6332,570*[10-5]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	6332,570			5,000	31'662,85		
						31'662,85	0,19	6'015,94
656 / 618 E.08.005.17. 05.04	<p><b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</b></p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.  Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:  - formulario di identificazione rifiuti;  - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori.  La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale  SbCat 53 - ID0001 - Movimenti di terra  CONFERIMENTO A DISCARICA  -Materiale scavo collettori *6332,570</p>					6'332,57		
	A R I P O R T A R E					6'332,57		26'605'686,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'332,57		26'605'686,26
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6'332,57	2,60	16'464,68
657 / 459 I.02.080.d	<p><b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b></p> <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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI "A" Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -pozzetti 100x100 *94,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					94,00		
						94,00	196,67	18'486,98
658 / 460 I.02.085.e	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI "A" Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -pozzetti 100x100 *22,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					22,00		
						22,00	131,68	2'896,96
659 / 461 I.02.090.b	<p>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</p> <p>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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI "A" Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -pozzetti 100x100 *94,000</p>					94,00		
	A R I P O R T A R E					94,00		26'643'534,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,00		26'643'534,88
660 / 469 I.02.080.e	SOMMANO cad  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.  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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI "B" Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -pozzetti 120x120 *132,000					94,00	166,80	15'679,20
	SOMMANO cadauno					132,00		
						132,00	258,11	34'070,52
661 / 470 I.02.085.g	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.  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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI "B" Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -pozzetti 120x120 *87,000					87,00		
	SOMMANO cadauno					87,00	167,67	14'587,29
662 / 471 I.02.090.c	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 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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI "B" Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -pozzetti 120x120 *132,000					132,00		
	SOMMANO cad					132,00	205,07	27'069,24
	A R I P O R T A R E							26'734'941,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'734'941,13
663 / 472 I.02.080.f	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI "C" Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -pozzetti 150x150 *17,000</p>					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	309,64	5'263,88
664 / 473 I.02.085.i	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI "C" Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -pozzetti 150x150 *20,000</p>					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	180,23	3'604,60
665 / 474 I.02.090.d	<p>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</p> <p>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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI "C" Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -pozzetti 150x150 *17,000</p>					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	293,04	4'981,68
	A R I P O R T A R E							26'748'791,29

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>							26'748'791,29
666 / 462 I.01.025.2.e	<p><b>ID0007 - Tubazioni interrato (SbCat 59)</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrato TUBAZIONI Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -tubazioni De 400 *2024,75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		2024,75			2'024,75		
						2'024,75	35,55	71'979,86
667 / 463 I.01.025.2.f	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrato TUBAZIONI Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -tubazioni De 500 *1747,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		1747,70			1'747,70		
						1'747,70	57,34	100'213,12
668 / 464 I.01.025.2.g	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'920'984,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'920'984,27
	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3 SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -tubazioni De 630 *1304,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		1304,20			1'304,20		
						1'304,20	98,36	128'281,11
669 / 465 I.01.025.2.h	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettori di scarico su strada (vedi allegato) -tubazioni De 800 *359,45</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		359,45			359,45		
						359,45	160,59	57'724,08
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b>							
670 / 677 PA.OC.28.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA Collettore correnti (base appoggio tubazione sp. cm15) -A-allettamento (vedi tabulato) *838,460</p>					838,46		
	A R I P O R T A R E					838,46		27'106'989,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					838,46		27'106'989,46
	SOMMANO m <sup>3</sup>					838,46	42,01	35'223,70
671 / 678 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS Collettore correnti (rinfianco+calottamento cm15) -F-rinfianco (vedi tabulato) *2590,73					2'590,73		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'590,73	39,27	101'737,97
672 / 679 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI Collettore correnti -T-rinterro (vedi tabulato) *1715,420					1'715,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'715,42	30,16	51'737,07
	<b>ID0009 - Canalette (SbCat 61)</b>							
673 / 466 PA.OC.37.d	Realizzazione di canaletta di raccolta e drenaggio di acque di superficie in calcestruzzo armato, del tipo realizzata in opera secondo gli elaborati progettuali ed idonea ai carichi ... iglia superiore (da pagarsi a parte). Valutata al metro lineare di canaletta finita d) DI DIMENSIONI INTERNE MM 300x300 Realizzazione di canaletta di raccolta e drenaggio di acque di superficie in calcestruzzo armato, del tipo realizzata in opera secondo gli elaborati progettuali ed idonea ai carichi ... iglia superiore (da pagarsi a parte). Valutata al metro lineare di canaletta finita d) DI DIMENSIONI INTERNE MM 300x300 SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 61 - ID0009 - Canalette CANALETTA APERTA Raccolta acque su strada (vedi allegato) -canaletta laterale *4835,00 -canaletta centrale (con griglia) *585,00					4'835,00 585,00		
	SOMMANO ml					5'420,00	64,72	350'782,40
	A R I P O R T A R E							27'646'470,60



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>							27'646'470,60
674 / 467 I.02.010	<p>Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> <p>Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 61 - ID0009 - Canalette IMBOCCHI LATERALI Raccolta acque su strada (vedi allegato) -su canaletta laterale *499,000 -su canaletta centrale *90,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					499,00 90,00 <hr/> 589,00	14,39	8'475,71
675 / 722 I.02.010	<p>Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> <p>Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 61 - ID0009 - Canalette IMBOCCHI LATERALI Scarico sicurezza canaletta (vedi allegato) -su embrici su scarpate *73,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					73,00 <hr/> 73,00	14,39	1'050,47
676 / 723 I.02.001.b	<p>In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secondo la massima pendenza delle scarpate e delle pendici del terreno, compreso i ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere.</p> <p>In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secondo la massima pendenza delle scarpate e delle pendici del terreno, compreso i ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 38 - ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale SbCat 61 - ID0009 - Canalette EMBRICI SU SCARPATE Scarico sicurezza canaletta (vedi allegato) -embrici su scarpate *450,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b></p>		450,00			450,00 <hr/> 450,00	17,01	7'654,50
677 / 468 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'663'651,28



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>							27'684'864,43	
678 / 476 PA.OC.32	<p><b>ID02 - Idraulica di linea su viadotti (Cat 39)</b> <b>ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori (SbCat 62)</b></p> <p>Realizzazione di calata per bocchettone di scarico impalcato viadotti, avente le caratteristiche riportate negli elaborati di progetto, realizzata con 2 tronchetti in acciaio inox, ... zza e con l'impiego delle idonee attrezzature. Valutato a peso complessivo compresi pezzi speciali, flange e bulloneria.</p> <p>Realizzazione di calata per bocchettone di scarico impalcato viadotti, avente le caratteristiche riportate negli elaborati di progetto, realizzata con 2 tronchetti in acciaio inox, ... zza e con l'impiego delle idonee attrezzature. Valutato a peso complessivo compresi pezzi speciali, flange e bulloneria.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti</p> <p>SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori</p> <p><b>BOCCHETTONE DI SCARICO DN125</b> (tronchetto 40cm-flangia-flangia-tronchetto 40cm = peso kg 20kg/cad) (vedi allegato)</p> <p>-calate viadotti (i=10m) *56,000*20,000 -calate scatolare (i=8m) *160,000*20,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	56,000 160,000			20,000 20,000	1'120,000 3'200,000	9,65	41'688,00	
679 / 477 PA.OC.33.a	<p>Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... noltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.</p> <p>a) TUBAZIONE DN mm 300 - sp. 5,9 mm</p> <p>Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... noltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.</p> <p>a) TUBAZIONE DN mm 300 - sp. 5,9 mm</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti</p> <p>SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori</p> <p><b>COLLETTORE DI SCARICO DN.200</b> -vedi allegato *791,35</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	791,35				791,350	791,350	70,48	55'774,35
680 / 478 PA.OC.33.b	<p>Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... noltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.</p> <p>a) TUBAZIONE DN mm 300 - sp. 5,9 mm</p> <p>Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... noltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.</p> <p>a) TUBAZIONE DN mm 300 - sp. 5,9 mm</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti</p> <p>SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori</p> <p><b>COLLETTORE DI SCARICO DN.300</b> -vedi allegato *786,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	786,00				786,000	786,000	116,11	91'262,46
681 / 479 PA.OC.33.c	<p>Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato con di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti UNI 6363, acciaio ... noltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante.</p> <p>b) TUBAZIONE DN mm 400 - sp. 6,3 mm</p> <p>Realizzazione di collettore di scarico di viadotti del tipo aereo, realizzato</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'873'589,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'873'589,24
	<p>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.</p> <p>b) TUBAZIONE DN mm 400 - sp. 6,3 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori COLLETTORE DI SCARICO DN.400 -vedi allegato *220,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		220,00			220,000		
						220,000	159,75	35'145,00
682 / 480 PA.OC.33.d	<p>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.</p> <p>c) TUBAZIONE DN mm 500 - sp. 6,3 mm 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.</p> <p>c) TUBAZIONE DN mm 500 - sp. 6,3 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori COLLETTORE DI SCARICO DN.500 -vedi allegato *170,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		170,00			170,000		
						170,000	223,80	38'046,00
683 / 481 PA.OC.33.e	<p>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.</p> <p>d) TUBAZIONE DN mm 600 - sp. 7,1 mm 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.</p> <p>d) TUBAZIONE DN mm 600 - sp. 7,1 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori COLLETTORE DI SCARICO DN.600 -vedi allegato *220,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		220,00			220,000		
						220,000	311,89	68'615,80
684 / 482 PA.OC.34	<p>Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, zincato a caldo, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio ed il fissaggio alle strutture di supporto, con l'impiego delle necessarie attrezzature.</p> <p>Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, zincato a caldo, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio ed il fissaggio alle strutture di supporto, con l'impiego delle necessarie attrezzature.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori STAFFAGGI COLLETTORI -collettori DN200:i=8,0m-p=12,0 kg cad *99,000*12,000 -collettori DN300:i=8,0m-p=13,0 kg cad *98,000*13,000 -collettori DN400:i=8,0m-p=14,0 kg cad *28,000*14,000 -collettori DN500:i=8,0m-p=15,0 kg cad *21,000*15,000 -collettori DN600:i=8,0m-p=16,0 kg cad *28,000*16,000</p>	99,000			12,000	1'188,000		
		98,000			13,000	1'274,000		
		28,000			14,000	392,000		
		21,000			15,000	315,000		
		28,000			16,000	448,000		
	A R I P O R T A R E					3'617,000		28'015'396,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'617,000		28'015'396,04
	SOMMANO kg					3'617,000	7,46	26'982,82
685 / 483 PA.OC.35.a	Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. a) - DIAMETRO NOMINALE DN=125 mm Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. a) - DIAMETRO NOMINALE DN=125 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori GIUNTO SU CALATE DN.125 (vedi allegato) -calate viadotti (i=10m) *56,000 -calate scatolare (i=8m) *160,000					56,000 160,000		
	SOMMANO cadauno					216,000	401,34	86'689,44
686 / 484 PA.OC.35.b	Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. b) - DIAMETRO NOMINALE DN=200 mm Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. b) - DIAMETRO NOMINALE DN=200 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori GIUNTO DI LINEA DN.200 -vedi allegato (i=40,0m) *20,000					20,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	648,86	12'977,20
687 / 485 PA.OC.35.c	Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. c) - DIAMETRO NOMINALE DN=300 mm Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. c) - DIAMETRO NOMINALE DN=300 mm SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori GIUNTO DI LINEA DN.300 -vedi allegato (i=40,0m) *20,000					20,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	858,42	17'168,40
688 / 486 PA.OC.35.d	Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. d) - DIAMETRO NOMINALE DN=400 mm Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o							
	A R I P O R T A R E							28'159'213,90

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>							28'159'213,90
	<p>profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature.  d) - DIAMETRO NOMINALE DN=400 mm  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti  SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori  GIUNTO DI LINEA DN.400  -vedi allegato (i=40,0m) *6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,000		
						6,000	1359,38	8'156,28
689 / 487 PA.OC.35.e	<p>Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature.  e) - DIAMETRO NOMINALE DN=500 mm  Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature.  e) - DIAMETRO NOMINALE DN=500 mm  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti  SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori  GIUNTO DI LINEA DN.500  -vedi allegato (i=40,0m) *4,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,000		
						4,000	1804,40	7'217,60
690 / 488 PA.OC.35.f	<p>Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature.  f) - DIAMETRO NOMINALE DN=600 mm  Fornitura ed installazione di giunto antivibrante e di compensazione in EPDM, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impi ... disposte a qualsiasi altezza o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature.  f) - DIAMETRO NOMINALE DN=600 mm  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti  SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori  GIUNTO DI LINEA DN.600  -vedi allegato (i=40,0m) *6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,000		
						6,000	2624,00	15'744,00
691 / 489 PA.OC.36	<p>Realizzazione di punto fisso allo scorrimento di condotta in acciaio del tipo appesa come da elaborati progettuali, mediante la fornitura ed installazione di guarnizione in neopren ... o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. Valutato al metro quadrato di lastra di neoprene installata.  Realizzazione di punto fisso allo scorrimento di condotta in acciaio del tipo appesa come da elaborati progettuali, mediante la fornitura ed installazione di guarnizione in neopren ... o profondità, con l'impiego delle necessarie attrezzature. Valutato al metro quadrato di lastra di neoprene installata.  SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte  Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti  SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori  PUNTO FISSO COLLETTORI  -DN.200: i=24,0m-dim.0,80x0,05m *33,000*0,80*0,050  -DN.300: i=24,0m-dim.1,10x0,05m *33,000*1,10*0,050  -DN.400: i=24,0m-dim.1,50x0,05m *9,000*1,50*0,050  -DN.500: i=24,0m-dim.1,80x0,05m *7,000*1,80*0,050  -DN.600: i=24,0m-dim.2,20x0,05m *9,000*2,20*0,050</p>	33,000	0,80	0,050		1,320		
		33,000	1,10	0,050		1,815		
		9,000	1,50	0,050		0,675		
		7,000	1,80	0,050		0,630		
		9,000	2,20	0,050		0,990		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,430		28'190'331,78

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>					5,430		28'190'331,78	
692 / 1038 B.07.115.a	SOMMANO mq					5,430	735,98	3'996,37	
	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.								
	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.								
	SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti SbCat 62 - ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori DERIVAZIONE ISPEZIONE E TAPPO (peso di 20,0 kg cad - interasse 24 m)								
			18,000			20,000	360,00		
			17,000			20,000	340,00		
			7,000			20,000	140,00		
			50,000			20,000	1'000,00		
		SOMMANO kg					1'840,00	3,92	7'212,80
		<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b>							
693 / 475 I.02.105	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magist ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.								
	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magist ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.								
	SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 39 - ID02 - Idraulica di linea su viadotti SbCat 63 - ID0011 - Chiusini e griglie CADITOIE IMPALCATO (vedi allegato)								
							56,00		
							160,00		
		SOMMANO cad					216,00	96,77	20'902,32
		-----							
		-----							
		-----							
		-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'222'443,27	





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'236'328,70
	SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *5744,640  SOMMANO kg				5744,640	5'744,64		
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b>					5'744,64	1,11	6'376,55
697 / 502 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate LASTRE DI CHIUSURA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *11,30*5,600  SOMMANO m2		11,30	5,600		63,28		
						63,28	16,74	1'059,31
698 / 503 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *6,000*4,00*5,000  SOMMANO kg	6,000	4,00		5,000	120,00		
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 58)</b>					120,00	3,04	364,80
699 / 504 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura							
	A R I P O R T A R E							28'244'129,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'244'129,36
700 / 505 E.01.030.d	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *11,30*5,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *11,30*5,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		11,30	5,600		63,28		
			33,80		3,700	125,06		
						188,34	17,99	3'388,24
701 / 506 B.06.094.b	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[3,80+6,70]*5,000</p> <p>-pareti vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*5,00*1,600</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*2,000</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*1,550</p> <p>2,000*5,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		11,30	5,600		63,28		
			33,80		3,700	125,06		
						188,34	2,97	559,37
702 / 507 B.03.030.a	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[3,80+6,70]*5,000</p> <p>-pareti vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*5,00*1,600</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*2,000</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*1,550</p> <p>2,000*5,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p>		10,50	5,000		52,50		
			31,40		3,000	94,20		
		2,000	5,00		1,600	16,00		
			5,00	0,200		1,00		
		2,000	5,00		2,000	20,00		
			5,00	0,200		1,00		
		2,000	5,00		1,550	15,50		
		2,000	5,00	0,200	1,000	2,00		
						202,20	20,62	4'169,36
	A R I P O R T A R E							28'252'246,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'252'246,33
	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		10,50	5,000	0,100	5,25		
						5,25	94,71	497,23
703 / 508 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		10,50	5,000	3,010	158,03		
						158,03	1,43	225,98
704 / 509 I.02.085.e	<p>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;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>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;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROLUNGHE BOTOLE MANUFATTO</p> <p>passi d'uomo - h. 0,35m : 1 elemento *1,000*1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	1,00			1,00		
						1,00	131,68	131,68
705 / 510 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p>							
	A R I P O R T A R E							28'253'101,22

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>							28'253'101,22
706 / 511 B.07.115.b	<p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO chiusino classe D400 - dim.netta 100x100 passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 8 gradini *1,000*8,00*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000			161,000	161,00		
						161,00	2,27	365,47
707 / 512 PA.OC.39	<p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *5,00*1,000*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000	8,00		2,500	20,00		
						20,00	3,04	60,80
708 / 690 PA.OC.40	<p><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita.</p> <p>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 40 - ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini TELO IN POLIETILENE Separazione palancole da rinfianco -palancole fino a p.c. *44,80*[2,65-0,91]</p>		5,00	1,000	80,000	400,00		
						400,00	14,81	5'924,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>					77,95		28'259'451,49



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>							28'262'362,78
710 / 517 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 (Cat 41)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 56)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p><b>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</b></p> <p>pareti vasca * [8,80+4,00+8,00+4,00] * 0,300 * 3,000</p> <p>setti interni * 4,00 * 0,200 * 1,600</p> <p>4,00 * 0,200 * 2,000</p> <p>4,00 * 0,200 * 1,550</p> <p>soletta vasca * 8,80 * 4,600 * 0,300</p> <p><span style="color: red;">a detrarre passo d'uomo * 1,00 * 1,000 * 0,300</span></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;"><span style="color: red;">Sommano negativi m<sup>3</sup></span></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			24,80	0,300	3,000	22,32		
			4,00	0,200	1,600	1,28		
			4,00	0,200	2,000	1,60		
			4,00	0,200	1,550	1,24		
			8,80	4,600	0,300	12,14		
			1,00	1,000	0,300	-0,30		
						38,58		
						-0,30		
						38,28	126,05	4'825,19
711 / 518 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p><b>CASSEFORME ELEVAZIONE</b></p> <p>pareti esterno vasca * [8,80+4,60+8,80+4,60] * 3,000</p> <p>pareti interno vasca * [8,20+4,00+8,20+4,00] * 3,000</p> <p>setti interni * 2,000 * 4,00 * 1,600</p> <p>4,00 * 0,200</p> <p>2,000 * 4,00 * 2,000</p> <p>2,000 * 4,00 * 1,550</p> <p>4,00 * 0,200</p> <p>soletta vasca: inferiore * 8,80 * 4,600</p> <p>soletta vasca: bordo laterale * [8,80+4,60+8,80+4,60] * 0,300</p> <p>soletta vasca: passo d'uomo * [1,00+1,00+1,00+1,00] * 0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			2,000	4,00	1,600	12,80		
				4,00	0,200	0,80		
			2,000	4,00	2,000	16,00		
			2,000	4,00	1,550	12,40		
				4,00	0,200	0,80		
				8,80	4,600	40,48		
				26,80		0,300	8,04	
				4,00		0,300	1,20	
						246,12	22,19	5'461,40
712 / 519 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'272'649,37

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>							28'272'649,37
	SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *4155,820  SOMMANO kg				4155,820	4'155,82		
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b>					4'155,82	1,11	4'612,96
713 / 520 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *8,80*4,600  SOMMANO m2		8,80	4,600		40,48		
						40,48	16,74	677,64
714 / 521 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *4,000*4,00*5,000  SOMMANO kg	4,000	4,00		5,000	80,00		
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 58)</b>					80,00	3,04	243,20
715 / 522 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'278'183,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'278'183,17
716 / 523 E.01.030.d	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,700	40,48 99,16 <hr/> 139,64	17,99	2'512,12
717 / 524 B.06.094.b	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000</p> <p>-pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>2,000*4,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,700	40,48 99,16 <hr/> 139,64	2,97	414,73
718 / 525 B.03.030.a	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000</p> <p>-pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>2,000*4,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p>	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	8,00 24,40 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	4,000 0,200	3,000 1,600 2,000 1,550 1,000	32,00 73,20 12,80 0,80 16,00 0,80 12,40 1,60	20,62	3'084,75
	A R I P O R T A R E							28'284'194,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'284'194,77
	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>MASETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		8,00	4,000	0,100	3,20		
						3,20	94,71	303,07
719 / 526 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		8,00	4,000	3,010	96,32		
						96,32	1,43	137,74
720 / 527 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO</p> <p>chiusino classe D400 - dim.netta 100x100</p> <p>passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000			161,000	161,00		
						161,00	2,27	365,47
721 / 528 B.07.115.b	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese</p>							
	A R I P O R T A R E							28'285'001,05

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>							28'285'001,05
	spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE</b> (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 8 gradini *1,000*8,00*2,500  SOMMANO kg	1,000	8,00		2,500	20,00		
						20,00	3,04	60,80
722 / 529 PA.OC.39	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON</b> (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *4,00*1,000*80,000  SOMMANO kg				4,00	1,000	80,000	320,00
						320,00	14,81	4'739,20
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b>							
723 / 694 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 41 - ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini <b>RINFIANCO VASCA</b> Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *[(13,10*8,90+9,80*5,60)/2]*[(1,47+1,84)/2] -a detrarre magrone *4,320 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *8,80*4,600*[(1,47+1,84)/2-0,10]  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³				85,74		1,655	141,90
								-4,32
					8,80	4,600	1,555	-62,95
								141,90
								-67,27
								74,63
							30,16	2'250,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'292'051,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'292'051,89
724 / 534 B.03.035.c	<p><b>ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 (Cat 42)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 56)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>pareti vasca *[8,80+4,00+8,00+4,00]*0,300*3,000</p> <p>setti interni *4,00*0,200*1,600</p> <p>4,00*0,200*2,000</p> <p>4,00*0,200*1,550</p> <p>soletta vasca *8,80*4,600*0,300</p> <p>a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			24,80	0,300	3,000	22,32		
			4,00	0,200	1,600	1,28		
			4,00	0,200	2,000	1,60		
			4,00	0,200	1,550	1,24		
			8,80	4,600	0,300	12,14		
			1,00	1,000	0,300	-0,30		
						38,58		
						-0,30		
						38,28	126,05	4'825,19
725 / 535 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>pareti esterno vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*3,000</p> <p>pareti interno vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>setti interni *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>4,00*0,200</p> <p>soletta vasca: inferiore *8,80*4,600</p> <p>soletta vasca: bordo laterale *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,300</p> <p>soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			26,80		3,000	80,40		
			24,40		3,000	73,20		
		2,000	4,00		1,600	12,80		
			4,00	0,200		0,80		
		2,000	4,00		2,000	16,00		
		2,000	4,00		1,550	12,40		
			4,00	0,200		0,80		
			8,80	4,600		40,48		
			26,80		0,300	8,04		
			4,00		0,300	1,20		
						246,12	22,19	5'461,40
726 / 536 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p>							
	A R I P O R T A R E							28'302'338,48

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>							28'302'338,48
	SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *4155,820  SOMMANO kg				4155,820	4'155,82		
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b>					4'155,82	1,11	4'612,96
727 / 537 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *8,80*4,600  SOMMANO m2		8,80	4,600		40,48		
						40,48	16,74	677,64
728 / 538 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *4,000*4,00*5,000  SOMMANO kg	4,000	4,00		5,000	80,00		
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 58)</b>					80,00	3,04	243,20
729 / 539 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'307'872,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'307'872,28
730 / 540 E.01.030.d	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,700	40,48 99,16 <hr/> 139,64	17,99	2'512,12
731 / 541 B.06.094.b	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000</p> <p>-pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>2,000*4,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,700	40,48 99,16 <hr/> 139,64	2,97	414,73
732 / 542 B.03.030.a	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000</p> <p>-pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>2,000*4,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p>	2,000	4,00	4,000	3,000	32,00 73,20 12,80 0,80 16,00 0,80 12,40 1,60	20,62	3'084,75
	A R I P O R T A R E							28'313'883,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'313'883,88
	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		8,00	4,000	0,100	3,20		
						3,20	94,71	303,07
733 / 543 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		8,00	4,000	3,010	96,32		
						96,32	1,43	137,74
734 / 544 I.02.085.f	<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>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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROLUNGHE BOTOLE MANUFATTO</p> <p>passi d'uomo - h. 1,00m : 1 elemento *1,000*1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	1,00			1,00		
						1,00	185,25	185,25
735 / 545 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p>							
	A R I P O R T A R E							28'314'509,94

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>							28'314'509,94		
736 / 546 B.07.115.b	<p>CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO chiusino classe D400 - dim.netta 100x100 passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 8 gradini *1,000*8,00*2,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000			161,000	161,00		161,00	2,27	365,47
737 / 547 PA.OC.39	<p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *4,00*1,000*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p>	1,000	8,00		2,500	20,00		20,00	3,04	60,80
738 / 699 PA.OC.40	<p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *4,00*1,000*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita.</p> <p>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 42 - ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini TELO IN POLIETILENE Separazione palancole da rinfianco -palancole fino a p.c. *40,00*[3,05-0,20]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4,00	1,000	80,000	320,00		320,00	14,81	4'739,20
			40,00		2,850	114,00		114,00	1,69	192,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>									28'319'868,07





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>							28'324'697,59
740 / 586 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 (Cat 43)</b>  <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 56)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK≥40 N/mm²)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p><b>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</b></p> <p>pareti vasca *[11,30+5,00+11,30+5,00]*0,300*3,000                      setti interni *5,00*0,200*1,600                      5,00*0,200*2,000                      5,00*0,200*1,550                      soletta vasca *11,30*5,600*0,300                      a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³                      Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m³</b></p>							
741 / 587 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p><b>CASSEFORME ELEVAZIONE</b></p> <p>pareti esterno vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*3,000                      pareti interno vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000                      setti interni *2,000*5,00*1,600                      5,00*0,200                      2,000*5,00*2,000                      2,000*5,00*1,550                      5,00*0,200                      soletta vasca: inferiore *11,30*5,600                      soletta vasca: bordo laterale *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,300                      soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m²</b></p>							
742 / 588 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'338'583,02

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>							28'338'583,02
	SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *5744,640  SOMMANO kg				5744,640	5'744,64		
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b>					5'744,64	1,11	6'376,55
743 / 589 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *11,30*5,600  SOMMANO m2		11,30	5,600		63,28		
						63,28	16,74	1'059,31
744 / 590 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *6,000*4,00*5,000  SOMMANO kg	6,000	4,00		5,000	120,00		
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 58)</b>					120,00	3,04	364,80
745 / 591 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'346'383,68

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>							28'346'383,68	
746 / 592 E.01.030.d	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</b> -soletta di copertura vasca *11,30*5,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+3,00+0,40]  SOMMANO m <sup>2</sup>		11,30 33,80	5,600		63,28 125,06 <hr/> 188,34	17,99	3'388,24	
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</b> -soletta di copertura vasca *11,30*5,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+3,00+0,40]  SOMMANO mq		11,30 33,80	5,600		63,28 125,06 <hr/> 188,34	2,97	559,37	
747 / 593 B.06.094.b	Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.  Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</b> -fondo vasca *[3,80+6,70]*5,000 -pareti vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000 -setti vasca *2,000*5,00*1,600 5,00*0,200 2,000*5,00*2,000 5,00*0,200 2,000*5,00*1,550 2,000*5,00*0,200*1,000  SOMMANO mq			10,50 31,40 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	5,000		52,50 94,20 16,00 1,00 20,00 1,00 15,50 2,00	20,62	4'169,36
748 / 594 B.03.030.a	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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'354'500,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'354'500,65
	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		10,50	5,000	0,100	5,25		
						5,25	94,71	497,23
749 / 595 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		10,50	5,000	3,010	158,03		
						158,03	1,43	225,98
750 / 596 I.02.085.f	<p>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;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>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;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROLUNGHE BOTOLE MANUFATTO</p> <p>passi d'uomo - h. 0,60m : 1 elemento *1,000*1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000	1,00			1,00		
						1,00	185,25	185,25
751 / 597 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p>							
	A R I P O R T A R E							28'355'409,11

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>							28'355'409,11
	Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO chiusino classe D400 - dim.netta 100x100 passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000  SOMMANO kg	1,000			161,000	161,00		
						161,00	2,27	365,47
752 / 598 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 8 gradini *1,000*8,00*2,500  SOMMANO kg	1,000	8,00		2,500	20,00		
						20,00	3,04	60,80
753 / 599 PA.OC.39	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *5,00*1,000*80,000  SOMMANO kg					400,00		
						400,00	14,81	5'924,00
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b>							
754 / 702 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 43 - ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO VASCA Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *[(17,90*12,20+12,30*6,60)/2]*2,810							
		149,78			2,810	420,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					420,88		28'361'759,38



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>							28'369'079,82																																																													
755 / 604 B.03.035.c	<p><b>ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 (Cat 44)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 56)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK≥=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <table> <tr> <td>pareti vasca *[11,30+5,00+11,30+5,00]*0,300*3,000</td> <td></td> <td>32,60</td> <td>0,300</td> <td>3,000</td> <td>29,34</td> </tr> <tr> <td>setti interni *5,00*0,200*1,600</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>0,200</td> <td>1,600</td> <td>1,60</td> </tr> <tr> <td>5,00*0,200*2,000</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>0,200</td> <td>2,000</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>5,00*0,200*1,550</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>0,200</td> <td>1,550</td> <td>1,55</td> </tr> <tr> <td>soletta vasca *11,30*5,600*0,300</td> <td></td> <td>11,30</td> <td>5,600</td> <td>0,300</td> <td>18,98</td> </tr> <tr> <td>a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300</td> <td></td> <td>1,00</td> <td>1,000</td> <td>0,300</td> <td>-0,30</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>53,47</b> Sommano negativi m<sup>3</sup> <b>-0,30</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup> <b>53,17</b></p>	pareti vasca *[11,30+5,00+11,30+5,00]*0,300*3,000		32,60	0,300	3,000	29,34	setti interni *5,00*0,200*1,600		5,00	0,200	1,600	1,60	5,00*0,200*2,000		5,00	0,200	2,000	2,00	5,00*0,200*1,550		5,00	0,200	1,550	1,55	soletta vasca *11,30*5,600*0,300		11,30	5,600	0,300	18,98	a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300		1,00	1,000	0,300	-0,30							126,05	6'702,08																								
pareti vasca *[11,30+5,00+11,30+5,00]*0,300*3,000		32,60	0,300	3,000	29,34																																																																
setti interni *5,00*0,200*1,600		5,00	0,200	1,600	1,60																																																																
5,00*0,200*2,000		5,00	0,200	2,000	2,00																																																																
5,00*0,200*1,550		5,00	0,200	1,550	1,55																																																																
soletta vasca *11,30*5,600*0,300		11,30	5,600	0,300	18,98																																																																
a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300		1,00	1,000	0,300	-0,30																																																																
756 / 605 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <table> <tr> <td>pareti esterno vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*3,000</td> <td></td> <td>33,80</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>101,40</td> </tr> <tr> <td>pareti interno vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000</td> <td></td> <td>31,40</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>94,20</td> </tr> <tr> <td>setti interni *2,000*5,00*1,600</td> <td>2,000</td> <td>5,00</td> <td></td> <td>1,600</td> <td>16,00</td> </tr> <tr> <td>5,00*0,200</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>0,200</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>2,000*5,00*2,000</td> <td>2,000</td> <td>5,00</td> <td></td> <td>2,000</td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td>2,000*5,00*1,550</td> <td>2,000</td> <td>5,00</td> <td></td> <td>1,550</td> <td>15,50</td> </tr> <tr> <td>5,00*0,200</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>0,200</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>soletta vasca: inferiore *11,30*5,600</td> <td></td> <td>11,30</td> <td>5,600</td> <td></td> <td>63,28</td> </tr> <tr> <td>soletta vasca: bordo laterale *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,300</td> <td></td> <td>33,80</td> <td></td> <td>0,300</td> <td>10,14</td> </tr> <tr> <td>soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300</td> <td></td> <td>4,00</td> <td></td> <td>0,300</td> <td>1,20</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> <b>323,72</b></p>	pareti esterno vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*3,000		33,80		3,000	101,40	pareti interno vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000		31,40		3,000	94,20	setti interni *2,000*5,00*1,600	2,000	5,00		1,600	16,00	5,00*0,200		5,00	0,200		1,00	2,000*5,00*2,000	2,000	5,00		2,000	20,00	2,000*5,00*1,550	2,000	5,00		1,550	15,50	5,00*0,200		5,00	0,200		1,00	soletta vasca: inferiore *11,30*5,600		11,30	5,600		63,28	soletta vasca: bordo laterale *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,300		33,80		0,300	10,14	soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300		4,00		0,300	1,20							22,19	7'183,35
pareti esterno vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*3,000		33,80		3,000	101,40																																																																
pareti interno vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000		31,40		3,000	94,20																																																																
setti interni *2,000*5,00*1,600	2,000	5,00		1,600	16,00																																																																
5,00*0,200		5,00	0,200		1,00																																																																
2,000*5,00*2,000	2,000	5,00		2,000	20,00																																																																
2,000*5,00*1,550	2,000	5,00		1,550	15,50																																																																
5,00*0,200		5,00	0,200		1,00																																																																
soletta vasca: inferiore *11,30*5,600		11,30	5,600		63,28																																																																
soletta vasca: bordo laterale *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,300		33,80		0,300	10,14																																																																
soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300		4,00		0,300	1,20																																																																
757 / 606 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p>																																																																				
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'382'965,25																																																													

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'382'965,25
	SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *5744,640  SOMMANO kg				5744,640	5'744,64		
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b>					5'744,64	1,11	6'376,55
758 / 607 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate LASTRE DI CHIUSURA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *11,30*5,600  SOMMANO m2		11,30	5,600		63,28		
						63,28	16,74	1'059,31
759 / 608 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *6,000*4,00*5,000  SOMMANO kg	6,000	4,00		5,000	120,00		
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 58)</b>					120,00	3,04	364,80
760 / 609 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura							
	A R I P O R T A R E							28'390'765,91



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>							28'390'765,91
761 / 610 E.01.030.d	<p><b>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</b> -soletta di copertura vasca *11,30*5,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</b> -soletta di copertura vasca *11,30*5,600 -pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		11,30 33,80	5,600	3,700	63,28 125,06 188,34	17,99	3'388,24
762 / 611 B.06.094.b	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</b> -fondo vasca *[3,80+6,70]*5,000 -pareti vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000 -setti vasca *2,000*5,00*1,600 5,00*0,200 2,000*5,00*2,000 5,00*0,200 2,000*5,00*1,550 2,000*5,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		11,30 33,80	5,600	3,700	63,28 125,06 188,34	2,97	559,37
763 / 612 B.03.030.a	<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.</p>		10,50 31,40 2,000 2,000 2,000 2,000	5,000	3,000 1,600 0,200 2,000 1,550 1,000	52,50 94,20 16,00 1,00 20,00 1,00 15,50 2,00	20,62	4'169,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'398'882,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'398'882,88
	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		10,50	5,000	0,100	5,25		
						5,25	94,71	497,23
764 / 613 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		10,50	5,000	3,010	158,03		
						158,03	1,43	225,98
765 / 614 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO</p> <p>chiusino classe D400 - dim.netta 100x100</p> <p>passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000			161,000	161,00		
						161,00	2,27	365,47
766 / 615 B.07.115.b	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							28'399'971,56

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>							28'399'971,56
	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE</b> (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 8 gradini *1,000*8,00*2,500	1,000	8,00		2,500	20,00		
	SOMMANO kg					20,00	3,04	60,80
767 / 616 PA.OC.39	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON</b> (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *5,00*1,000*80,000		5,00	1,000	80,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	14,81	5'924,00
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b>							
768 / 706 PA.OC.40	Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini <b>TELO IN POLIETILENE</b> Separazione palancole da rinfianco -palancole fino a p.c. *44,80*[4,90-1,10]		44,80		3,800	170,24		
	SOMMANO mq					170,24	1,69	287,71
769 / 707 PA.OC.29.c	<b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI</b> o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito <b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI</b> o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 44 - ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini <b>RINFIANCO VASCA</b> Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *14,20*8,200*[4,90-1,10] <b>-a detrarre magrone *6,670</b>		14,20	8,200	3,800	442,47 -6,67		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					435,80		28'406'244,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'412'326,14
770 / 552 B.03.035.c	<p><b>ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 (Cat 45)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 56)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>pareti vasca *[8,80+4,00+8,00+4,00]*0,300*3,000</p> <p>setti interni *4,00*0,200*1,600</p> <p>4,00*0,200*2,000</p> <p>4,00*0,200*1,550</p> <p>soletta vasca *8,80*4,600*0,300</p> <p>a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			24,80	0,300	3,000	22,32		
			4,00	0,200	1,600	1,28		
			4,00	0,200	2,000	1,60		
			4,00	0,200	1,550	1,24		
			8,80	4,600	0,300	12,14		
			1,00	1,000	0,300	-0,30		
						38,58		
						-0,30		
						38,28	126,05	4'825,19
771 / 553 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>pareti esterno vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*3,000</p> <p>pareti interno vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>setti interni *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>4,00*0,200</p> <p>soletta vasca: inferiore *8,80*4,600</p> <p>soletta vasca: bordo laterale *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,300</p> <p>soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			26,80		3,000	80,40		
			24,40		3,000	73,20		
		2,000	4,00		1,600	12,80		
			4,00	0,200		0,80		
		2,000	4,00		2,000	16,00		
		2,000	4,00		1,550	12,40		
			4,00	0,200		0,80		
			8,80	4,600		40,48		
			26,80		0,300	8,04		
			4,00		0,300	1,20		
						246,12	22,19	5'461,40
772 / 554 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</p>							
	A R I P O R T A R E							28'422'612,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'422'612,73
	SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *4155,820  SOMMANO kg				4155,820	4'155,82		
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b>					4'155,82	1,11	4'612,96
773 / 555 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *8,80*4,600  SOMMANO m2		8,80	4,600		40,48		
						40,48	16,74	677,64
774 / 556 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *4,000*4,00*5,000  SOMMANO kg	4,000	4,00		5,000	80,00		
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 58)</b>					80,00	3,04	243,20
775 / 557 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura							
	A R I P O R T A R E							28'428'146,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'428'146,53
776 / 558 E.01.030.d	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,700	40,48 99,16 <hr/> 139,64	17,99	2'512,12
777 / 559 B.06.094.b	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000</p> <p>-pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>2,000*4,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,700	40,48 99,16 <hr/> 139,64	2,97	414,73
778 / 560 B.03.030.a	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000</p> <p>-pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>2,000*4,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p>	2,000	4,00	4,000	3,000	32,00 73,20 12,80 0,80 16,00 0,80 12,40 1,60	20,62	3'084,75
	A R I P O R T A R E							28'434'158,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'434'158,13
	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		8,00	4,000	0,100	3,20		
						3,20	94,71	303,07
779 / 561 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		8,00	4,000	3,010	96,32		
						96,32	1,43	137,74
780 / 562 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO</p> <p>chiusino classe D400 - dim.netta 100x100</p> <p>passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000			161,000	161,00		
						161,00	2,27	365,47
781 / 563 B.07.115.b	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese</p>							
	A R I P O R T A R E							28'434'964,41



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>							28'434'964,41
	spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE</b> (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 8 gradini *1,000*8,00*2,500  SOMMANO kg	1,000	8,00		2,500	20,00		
						20,00	3,04	60,80
782 / 564 PA.OC.39	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON</b> (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *4,00*1,000*80,000  SOMMANO kg		4,00	1,000	80,000	320,00		
						320,00	14,81	4'739,20
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b>							
783 / 711 PA.OC.40	Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini <b>TELO IN POLIETILENE</b> Separazione palancole da rinfianco -palancole fino a p.c. *40,00*[4,25-0,45]  SOMMANO mq		40,00		3,800	152,00		
						152,00	1,69	256,88
784 / 712 PA.OC.29.c	<b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI</b> o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito <b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI</b> o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 45 - ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini <b>RINFIANCO VASCA</b> Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *11,80*8,200*[4,25-0,45] -a detrarre magrone *4,320 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *8,80*4,600*[4,25-0,45,-10]	11,80	8,200		3,800	367,69		
		8,80	4,600		3,700	-4,32		
						-149,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					213,59		28'440'021,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					213,59		28'440'021,29
	Sommano positivi m³					367,69		
	Sommano negativi m³					-154,10		
	SOMMANO m³					213,59	30,16	6'441,87
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	.....							
	A R I P O R T A R E							28'446'463,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'446'463,16
785 / 569 B.03.035.c	<p><b>ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 (Cat 46)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 56)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>pareti vasca *[8,80+4,00+8,00+4,00]*0,300*3,000</p> <p>setti interni *4,00*0,200*1,600</p> <p>4,00*0,200*2,000</p> <p>4,00*0,200*1,550</p> <p>soletta vasca *8,80*4,600*0,300</p> <p><b>a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			24,80	0,300	3,000	22,32		
			4,00	0,200	1,600	1,28		
			4,00	0,200	2,000	1,60		
			4,00	0,200	1,550	1,24		
			8,80	4,600	0,300	12,14		
			<b>1,00</b>	<b>1,000</b>	<b>0,300</b>	<b>-0,30</b>		
						38,58		
						<b>-0,30</b>		
						<b>38,28</b>	126,05	4'825,19
786 / 570 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7</p> <p>SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>pareti esterno vasca *[8,80+4,60+8,80+4,60]*3,000</p> <p>pareti interno vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>setti interni *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>4,00*0,200</p> <p>soletta vasca: inferiore *8,80*4,600</p> <p>soletta vasca: bordo laterale *[8,80+4,60+8,80+4,60]*0,300</p> <p>soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			26,80		3,000	80,40		
			24,40		3,000	73,20		
		2,000	4,00		1,600	12,80		
			4,00	0,200		0,80		
		2,000	4,00		2,000	16,00		
		2,000	4,00		1,550	12,40		
			4,00	0,200		0,80		
			8,80	4,600		40,48		
			26,80		0,300	8,04		
			4,00		0,300	1,20		
						<b>246,12</b>	22,19	5'461,40
787 / 571 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7</p>							
	A RIPORTARE							28'456'749,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'456'749,75
	SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *4155,820				4155,820	4'155,82		
	SOMMANO kg					4'155,82	1,11	4'612,96
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b>							
788 / 572 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *8,80*4,600		8,80	4,600		40,48		
	SOMMANO m2					40,48	16,74	677,64
789 / 573 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *4,000*4,00*5,000	4,000	4,00		5,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	3,04	243,20
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 58)</b>							
790 / 574 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura							
	A R I P O R T A R E							28'462'283,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'462'283,55
791 / 575 E.01.030.d	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *8,80*4,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[8,80+4,60+8,80+4,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,700	40,48 99,16 <hr/> 139,64	17,99	2'512,12
792 / 576 B.06.094.b	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[2,80+5,20]*4,000</p> <p>-pareti vasca *[8,20+4,00+8,20+4,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*4,00*1,600</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*2,000</p> <p>4,00*0,200</p> <p>2,000*4,00*1,550</p> <p>2,000*4,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		8,80 26,80	4,600	3,700	40,48 99,16 <hr/> 139,64	2,97	414,73
793 / 577 B.03.030.a	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p>	2,000	4,00	0,200	1,600	32,00 73,20 12,80 0,80 16,00 0,80 12,40 1,60	20,62	3'084,75
	A R I P O R T A R E					149,60		28'468'295,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'468'295,15
	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		8,00	4,000	0,100	3,20		
						3,20	94,71	303,07
794 / 578 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[2,80+5,20]*4,000*3,010</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		8,00	4,000	3,010	96,32		
						96,32	1,43	137,74
795 / 579 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO</p> <p>chiusino classe D400 - dim.netta 100x100</p> <p>passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,000			161,000	161,00		
						161,00	2,27	365,47
796 / 580 B.07.115.b	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese</p>							
	A R I P O R T A R E							28'469'101,43

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>							28'469'101,43
	spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE</b> (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 8 gradini *1,000*8,00*2,500  SOMMANO kg	1,000	8,00		2,500	20,00		
						20,00	3,04	60,80
797 / 581 PA.OC.39	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura <b>LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON</b> (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *4,00*1,000*80,000  SOMMANO kg				4,00	1,000	80,000	320,00
						320,00	14,81	4'739,20
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b>							
798 / 714 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e piona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e piona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 46 - ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini <b>RINFIANCO VASCA</b> Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *[(14,55*10,35+9,80*5,60)/2]*2,370 -a detrarre magrone *4,320 -a detrarre volume vasca (fino a p.c.) *8,80*4,600*[2,37-0,10]  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³				102,74		2,370	243,49
								-4,32
			8,80	4,600		2,270		-91,89
								243,49
								-96,21
								147,28
							30,16	4'441,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'478'343,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'478'343,39
799 / 663 B.03.035.c	<b>ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 (Cat 47)</b> <b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 56)</b>  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-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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni STRUTTURE DI ELEVAZIONE pareti vasca *[11,30+5,00+11,30+5,00]*0,300*3,000 setti interni *5,00*0,200*1,600 5,00*0,200*2,000 5,00*0,200*1,550 soletta vasca *11,30*5,600*0,300 a detrarre passo d'uomo *1,00*1,000*0,300  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³							
			32,60	0,300	3,000	29,34		
			5,00	0,200	1,600	1,60		
			5,00	0,200	2,000	2,00		
			5,00	0,200	1,550	1,55		
			11,30	5,600	0,300	18,98		
			1,00	1,000	0,300	-0,30		
						53,47		
						-0,30		
						53,17		
							126,05	6'702,08
800 / 664 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni CASSEFORME ELEVAZIONE pareti esterno vasca *[11,30+5,60+11,30+5,60]*3,000 pareti interno vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000 setti interni *2,000*5,00*1,600 5,00*0,200 2,000*5,00*2,000 2,000*5,00*1,550 5,00*0,200 soletta vasca: inferiore *11,30*5,600 soletta vasca: bordo laterale *[11,30+5,60+11,30+5,60]*0,300 soletta vasca: passo d'uomo *[1,00+1,00+1,00+1,00]*0,300  SOMMANO m²							
			33,80		3,000	101,40		
			31,40		3,000	94,20		
		2,000	5,00		1,600	16,00		
			5,00	0,200		1,00		
		2,000	5,00		2,000	20,00		
		2,000	5,00		1,550	15,50		
			5,00	0,200		1,00		
			11,30	5,600		63,28		
			33,80		0,300	10,14		
			4,00		0,300	1,20		
						323,72		
							22,19	7'183,35
801 / 665 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8							
	A R I P O R T A R E							28'492'228,82



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>							28'492'228,82
	SbCat 56 - ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *5744,640  SOMMANO kg				5744,640	5'744,64		
	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b>					5'744,64	1,11	6'376,55
802 / 666 PA.OC.38	POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrati. Posa in opera di plotte amivibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera. Valutata al metro quadrato di lastra. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate LASTRE DI CHIUSRA MANUFATTO Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera -soletta di copertura vasca *11,30*5,600  SOMMANO m2		11,30	5,600		63,28		
						63,28	16,74	1'059,31
803 / 667 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate GOLFARI PER SOLETTE tipo M42 - n. 4 a lastra peso 5,0 kg/cad *6,000*4,00*5,000  SOMMANO kg	6,000	4,00		5,000	120,00		
	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 58)</b>					120,00	3,04	364,80
804 / 668 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'500'029,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'500'029,48
805 / 669 E.01.030.d	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *11,30*5,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</p> <p>-soletta di copertura vasca *11,30*5,600</p> <p>-pareti esterne vasca e risvolti *[11,30+5,60+11,30+5,60]*[0,30+3,00+0,40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		11,30	5,600		63,28		
			33,80		3,700	125,06		
						188,34	17,99	3'388,24
806 / 670 B.06.094.b	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[3,80+6,70]*5,000</p> <p>-pareti vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*5,00*1,600</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*2,000</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*1,550</p> <p>2,000*5,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		11,30	5,600		63,28		
			33,80		3,700	125,06		
						188,34	2,97	559,37
807 / 671 B.03.030.a	<p>Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbiatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA</p> <p>-fondo vasca *[3,80+6,70]*5,000</p> <p>-pareti vasca *[10,70+5,00+10,70+5,00]*3,000</p> <p>-setti vasca *2,000*5,00*1,600</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*2,000</p> <p>5,00*0,200</p> <p>2,000*5,00*1,550</p> <p>2,000*5,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p>		10,50	5,000		52,50		
			31,40		3,000	94,20		
		2,000	5,00		1,600	16,00		
			5,00	0,200		1,00		
		2,000	5,00		2,000	20,00		
			5,00	0,200		1,00		
		2,000	5,00		1,550	15,50		
		2,000	5,00	0,200	1,000	2,00		
						202,20	20,62	4'169,36
	A R I P O R T A R E							28'508'146,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'508'146,45
	<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.</p> <p>Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*0,100</p> <p>SOMMANO m³</p>		10,50	5,000	0,100	5,25		
						5,25	94,71	497,23
808 / 672 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>ARMATURA MASSETTO DELLE PENDENZE</p> <p>Rete ø6 15x15 - peso 3,014 kg/mq</p> <p>fondo vasca (h. media 10 cm) *[3,80+6,70]*5,000*3,010</p> <p>SOMMANO kg</p>		10,50	5,000	3,010	158,03		
						158,03	1,43	225,98
809 / 673 I.02.085.f	<p>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;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>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;</p> <p>- tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8</p> <p>SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura</p> <p>PROLUNGHE BOTOLE MANUFATTO</p> <p>passi d'uomo - h. 0,60m : 1 elemento *1,000*1,00</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	1,000	1,00			1,00		
						1,00	185,25	185,25
810 / 674 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p>							
	A R I P O R T A R E							28'509'054,91

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>							28'509'054,91
	Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura CHIUSINI BOTOLE MANUFATTO chiusino classe D400 - dim.netta 100x100 passi d'uomo n. 1 *1,000*161,000  SOMMANO kg	1,000			161,000	161,00		
						161,00	2,27	365,47
811 / 675 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.  (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura GRADINI PER SCALA DI ISPEZIONE (barra ø20 - 1,00m - peso 2,5 a gradino) - n. 1 scalette da 8 gradini *1,000*8,00*2,500  SOMMANO kg	1,000	8,00		2,500	20,00		
						20,00	3,04	60,80
812 / 676 PA.OC.39	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 58 - ID0006 - Opere di completamento e finitura LAMA STRAMAZZO TIPO THOMSON (sviluppo 1000mm - peso 80,0 kg/mq) lama uscita vasca *5,00*1,000*80,000  SOMMANO kg					400,00		
			5,00	1,000		80,000		
						400,00	14,81	5'924,00
	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b>							
813 / 716 PA.OC.40	Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 47 - ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini TELO IN POLIETILENE Separazione palancole da rinfianco -palancole fino a p.c. *44,80*[2,00+1,10]							
			44,80			3,100		138,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>					138,88		28'515'405,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'520'599,70
815 / 724 I.02.080.f	<p><b>ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 (Cat 48)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b></p> <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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	309,64	619,28
816 / 725 I.02.085.i	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000 1,000			1,000 1,000 <hr/> 2,00	180,23	360,46	
817 / 726 I.02.090.c	<p><b>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</b></p> <p>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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	205,07	410,14
	A R I P O R T A R E							28'521'989,58

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>							28'521'989,58
818 / 620 I.01.025.2.i	<p><b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 59)</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 837 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 837 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *20,20 Collettore di recapito *8,22</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		20,20 8,22			20,20 8,22 <hr/> 28,42	241,39	6'860,30
819 / 727 PA.OC.28.a	<p><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA (A: base appoggio tubazione sp. cm15) Collettore di ingresso: *20,20*1,600*0,150 Collettore di recapito: *8,22*1,600*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		20,20 8,22	1,600 1,600	0,150 0,150	4,85 1,97 <hr/> 6,82	42,01	286,51
820 / 728 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'529'136,39

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>							28'529'136,39
	(F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *20,20*1,600*1,150 <b>-a detrarre tubazione *20,20*[0,50*0,50*3,14]</b> Collettore di recapito -sezione di rinfianco *8,22*1,600*1,150 <b>-a detrarre tubazione *8,22*[0,50*0,50*3,14]</b>		20,20 <b>20,20</b>	1,600 <b>0,785</b>	1,150	37,17 <b>-15,86</b>		
			8,22 <b>8,22</b>	1,600 <b>0,785</b>	1,150	15,12 <b>-6,45</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					52,29		
	<b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					<b>-22,31</b>		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>29,98</b>	39,27	1'177,31
821 / 729 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI (T: rinterro superiore fino a p.c.) Collettore di ingresso: *20,20*1,600*0,350 Collettore di recapito: *8,22*1,600*0,350		20,20 8,22	1,600 1,600	0,350 0,350	11,31 4,60		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>15,91</b>	30,16	479,85
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b>							
822 / 621 E.05.002	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 48 - ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 SbCat 63 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - ø600 Collettore di ingresso *1,000*78,000 Collettore di recapito *1,000*78,000		1,000 1,000		78,000 78,000	78,00 78,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>156,00</b>	2,27	354,12
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 64)</b>							
823 / 634 PA.OC.31.4	Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... zzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 4) Diametro nominale 1000 mm Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'531'147,67





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'543'557,36
824 / 625 I.02.080.e	<p><b>ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 (Cat 49)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b></p> <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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 5,00 <hr/> 6,00	258,11	1'548,66
825 / 626 I.02.085.g	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *5,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000 5,000			1,000 1,000	1,00 5,00 <hr/> 6,00	167,67	1'006,02
826 / 627 I.02.090.c	<p><b>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</b></p> <p>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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 5,00 <hr/> 6,00	205,07	1'230,42
	A R I P O R T A R E							28'547'342,46

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>							28'547'342,46
827 / 623 I.01.025.2.f	<p><b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 59)</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *7,10 Collettore di recapito *183,75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		7,10 183,75			7,10 183,75		
						190,85	57,34	10'943,34
828 / 730 PA.OC.28.a	<p><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA (A: base appoggio tubazione sp. cm15) Collettore di ingresso: *7,10*1,000*0,150 Collettore di recapito: *183,75*1,000*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		7,10 183,75	1,000 1,000	0,150 0,150	1,07 27,56		
						28,63	42,01	1'202,75
829 / 731 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'559'488,55

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>							28'559'488,55
	(F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *7,10*1,000*0,650 <b>-a detrarre tubazione *7,10*[0,25*0,25*3,14]</b> Collettore di recapito -sezione di rinfianco *183,75*1,000*0,650 <b>-a detrarre tubazione *183,75*[0,25*0,25*3,14]</b>		7,10 <b>7,10</b>	1,000 <b>0,196</b>	0,650	4,62 <b>-1,39</b>		
			183,75 <b>183,75</b>	1,000 <b>0,196</b>	0,650	119,44 <b>-36,02</b>		
	Sommano positivi m³					124,06		
	<b>Sommano negativi m³</b>					<b>-37,41</b>		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>86,65</b>	39,27	3'402,75
830 / 732 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI (T: rinterro superiore fino a p.c.) Collettore di ingresso: *7,10*1,000*0,700 Collettore di recapito: *183,75*1,000*0,700		7,10 183,75	1,000 1,000	0,700 0,700	4,97 128,63		
	<b>SOMMANO m³</b>					133,60	30,16	4'029,38
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b>							
831 / 624 E.05.002	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 49 - ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 SbCat 63 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - ø600 Collettore di ingresso *1,000*78,000 Collettore di recapito *5,000*78,000							
	<b>SOMMANO kg</b>	1,000 5,000			78,000 78,000	78,00 390,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					468,00	2,27	1'062,36
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 64)</b>							
832 / 635 PA.OC.31.1	Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... ezzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 1) Diametro nominale 500 mm Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'567'983,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'572'862,63
833 / 631 I.02.080.e	<p><b>ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 (Cat 50)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b></p> <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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *2,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00 1,00 <hr/> 3,00	258,11	774,33
834 / 632 I.02.085.g	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *2,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,000 1,000			1,000 1,000 <hr/> 2,00 1,00 <hr/> 3,00	167,67	503,01	
835 / 633 I.02.090.c	<p><b>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</b></p> <p>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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *2,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 1,00 <hr/> 3,00	205,07	615,21
	A R I P O R T A R E							28'574'755,18

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>							28'574'755,18
836 / 629 I.01.025.2.g	<p><b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 59)</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3 SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *32,35 Collettore di recapito *16,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			32,35			32,35		
			16,70			16,70		
						49,05	98,36	4'824,56
837 / 733 PA.OC.28.a	<p><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA (A: base appoggio tubazione sp. cm15) Collettore di ingresso: *32,35*1,156*0,150 Collettore di recapito: *16,70*1,156*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			32,35	1,156	0,150	5,61		
			16,70	1,156	0,150	2,90		
						8,51	42,01	357,51
838 / 734 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'579'937,25

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>							28'579'937,25
	(F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *32,35*1,156*0,780 <b>-a detrarre tubazione *32,35*[0,315*0,315*3,14]</b> Collettore di recapito -sezione di rinfianco *16,70*1,156*0,780 <b>-a detrarre tubazione *16,70*[0,315*0,315*3,14]</b>		32,35 <b>32,35</b>	1,156 <b>0,312</b>	0,780	29,17 <b>-10,09</b>		
			16,70 <b>16,70</b>	1,156 <b>0,312</b>	0,780	15,06 <b>-5,21</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					44,23		
	<b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					<b>-15,30</b>		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>28,93</b>	39,27	1'136,08
839 / 735 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI (T: rinterro superiore fino a p.c.) Collettore di ingresso: *32,35*1,156*0,570 Collettore di recapito: *16,70*1,156*0,570		32,35 16,70	1,156 1,156	0,570 0,570	21,32 11,00		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>32,32</b>	30,16	974,77
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b>							
840 / 630 E.05.002	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 50 - ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 SbCat 63 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - ø600 Collettore di ingresso *2,000*78,000 Collettore di recapito *1,000*78,000	2,000 1,000			78,000 78,000	156,00 78,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>234,00</b>	2,27	531,18
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 64)</b>							
841 / 636 PA.OC.31.2	Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... ezzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 2) Diametro nominale 600 mm Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'582'579,28





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'589'343,45
842 / 680 I.02.080.f	<p><b>ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 (Cat 51)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b></p> <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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 51 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	309,64	619,28
843 / 681 I.02.085.i	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 51 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000 1,000			1,000 1,000 <hr/> 2,00	180,23	360,46	
844 / 682 I.02.090.c	<p><b>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</b></p> <p>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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 51 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	205,07	410,14
	A R I P O R T A R E							28'590'733,33

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>							28'590'733,33
845 / 638 I.01.025.2.h	<p><b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 59)</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 51 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *9,65 Collettore di recapito *24,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			9,65			9,65		
			24,20			24,20		
						33,85	160,59	5'435,97
846 / 736 PA.OC.28.a	<p><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 51 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA (A: base appoggio tubazione sp. cm15) Collettore di ingresso: *9,65*1,360*0,150 Collettore di recapito: *24,20*1,360*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			9,65	1,360	0,150	1,97		
			24,20	1,360	0,150	4,94		
						6,91	42,01	290,29
847 / 737 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 51 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'596'459,59

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>							28'596'459,59
	(F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *9,65*1,360*0,950 <b>-a detrarre tubazione *9,65*[0,40*0,40*3,14]</b> Collettore di recapito -sezione di rinfianco *24,20*1,360*0,950 <b>-a detrarre tubazione *24,20*[0,40*0,40*3,14]</b>		9,65 <b>9,65</b>	1,360 <b>0,502</b>	0,950	12,47 <b>-4,84</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					43,74 <b>-16,99</b>		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>26,75</b>	39,27	1'050,47
848 / 738 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 51 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini <b>RINTERRO COLLETTORI</b> (T: rinterro superiore fino a p.c.) Collettore di ingresso: *9,65*1,360*0,400 Collettore di recapito: *24,20*1,360*0,400		9,65 24,20	1,360 1,360	0,400 0,400	5,25 13,16		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>18,41</b>	30,16	555,25
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b>							
849 / 639 E.05.002	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 51 - ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 SbCat 63 - ID0011 - Chiusini e griglie <b>CHIUSINI POZZETTI</b> chiusino classe D400 - ø600 Collettore di ingresso *1,000*78,000 Collettore di recapito *1,000*78,000							
	<b>SOMMANO kg</b>	1,000 1,000			78,000 78,000	78,00 78,00		
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 64)</b>					<b>156,00</b>	2,27	354,12
850 / 640 PA.OC.31.3	Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... ezzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 3) Diametro nominale 800 mm Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'598'419,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'607'782,86
851 / 644 I.02.080.f	<p><b>ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 (Cat 52)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b></p> <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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	309,64	619,28
852 / 645 I.02.085.i	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000 1,000			1,000 1,000	1,00 1,00 <hr/> 2,00	180,23	360,46
853 / 646 I.02.090.c	<p><b>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</b></p> <p>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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	205,07	410,14
	A R I P O R T A R E							28'609'172,74

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>							28'609'172,74
854 / 642 I.01.025.2.h	<p><b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 59)</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *10,10 Collettore di recapito *26,90</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		10,10 26,90			10,10 26,90		
						37,00	160,59	5'941,83
855 / 739 PA.OC.28.a	<p><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA (A: base appoggio tubazione sp. cm15) Collettore di ingresso: *10,10*1,360*0,150 Collettore di recapito: *26,90*1,360*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		10,10 26,90	1,360 1,360	0,150 0,150	2,06 5,49		
						7,55	42,01	317,18
856 / 740 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'615'431,75

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>							28'615'431,75
	(F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *10,10*1,360*0,950 -a detrarre tubazione *10,10*[0,40*0,40*3,14] Collettore di recapito -sezione di rinfianco *26,90*1,360*0,950 -a detrarre tubazione *26,90*[0,40*0,40*3,14]  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³		10,10 10,10	1,360 0,502	0,950	13,05 -5,07		
			26,90 26,90	1,360 0,502	0,950	34,75 -13,50		
						47,80 -18,57		
						29,23	39,27	1'147,86
857 / 741 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI (T: rinterro superiore fino a p.c.) Collettore di ingresso: *10,10*1,360*0,400 Collettore di recapito: *26,90*1,360*0,400  SOMMANO m³		10,10 26,90	1,360 1,360	0,400 0,400	5,49 14,63		
						20,12	30,16	606,82
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b>							
858 / 643 E.05.002	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 52 - ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 SbCat 63 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - ø600 Collettore di ingresso *1,000*78,000 Collettore di recapito *1,000*78,000  SOMMANO kg	1,000 1,000			78,000 78,000	78,00 78,00		
						156,00	2,27	354,12
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 64)</b>							
859 / 647 PA.OC.31.3	Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... ezzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 3) Diametro nominale 800 mm Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'617'540,55





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'626'903,98
860 / 742 I.02.080.e	<p><b>ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 (Cat 53)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b></p> <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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 53 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	258,11	516,22
861 / 743 I.02.085.g	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 53 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000 1,000			1,000 1,000 <hr/> 2,00	167,67	335,34	
862 / 744 I.02.090.c	<p><b>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</b></p> <p>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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 53 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	205,07	410,14
	A R I P O R T A R E							28'628'165,68

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>							28'628'165,68
863 / 649 I.01.025.2.g	<p><b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 59)</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 53 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *25,35 Collettore di recapito *13,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			25,35			25,35		
			13,50			13,50		
						38,85	98,36	3'821,29
864 / 745 PA.OC.28.a	<p><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 53 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA (A: base appoggio tubazione sp. cm15) Collettore di ingresso: *25,35*1,156*0,150 Collettore di recapito: *13,50*1,156*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			25,35	1,156	0,150	4,40		
			13,50	1,156	0,150	2,34		
						6,74	42,01	283,15
865 / 746 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 53 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'632'270,12

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>							28'632'270,12
	(F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *25,35*1,156*0,780 <b>-a detrarre tubazione *25,35*[0,315*0,315*3,14]</b> Collettore di recapito -sezione di rinfianco *13,50*1,156*0,780 <b>-a detrarre tubazione *13,50*[0,315*0,315*3,14]</b>		25,35 <b>25,35</b>	1,156 <b>0,312</b>	0,780	22,86 <b>-7,91</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					35,03 <b>-12,12</b>		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					22,91	39,27	899,68
866 / 747 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 53 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI (T: rinterro superiore fino a p.c.) Collettore di ingresso: *25,35*1,156*0,570 Collettore di recapito: *13,50*1,156*0,570		25,35 13,50	1,156 1,156	0,570 0,570	16,70 8,90		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					25,60	30,16	772,10
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b>							
867 / 650 E.05.002	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 53 - ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 SbCat 63 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - ø600 Collettore di ingresso *1,000*78,000 Collettore di recapito *1,000*78,000	1,000 1,000			78,000 78,000	78,00 78,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					156,00	2,27	354,12
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 64)</b>							
868 / 651 PA.OC.31.2	Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... ezzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 2) Diametro nominale 600 mm Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'634'296,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'641'060,19
869 / 655 I.02.080.e	<p><b>ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 (Cat 54)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b></p> <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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 54 - ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	258,11	516,22
870 / 656 I.02.085.g	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 54 - ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate PROLUNGHE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000 1,000			1,000 1,000	1,00 1,00 <hr/> 2,00	167,67	335,34
871 / 657 I.02.090.c	<p><b>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</b></p> <p>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 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 54 - ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate SOLETTE POZZETTI Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	205,07	410,14
	A R I P O R T A R E							28'642'321,89

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>							28'642'321,89
872 / 653 I.01.025.2.f	<p><b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 59)</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 54 - ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *5,75 Collettore di recapito *38,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			5,75			5,75		
			38,20			38,20		
						43,95	57,34	2'520,09
873 / 748 PA.OC.28.a	<p><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 54 - ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA (A: base appoggio tubazione sp. cm15) Collettore di ingresso: *5,75*1,000*0,150 Collettore di recapito: *38,20*1,000*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			5,75	1,000	0,150	0,86		
			38,20	1,000	0,150	5,73		
						6,59	42,01	276,85
874 / 749 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 54 - ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'645'118,83

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>							28'645'118,83
	(F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *5,75*1,000*0,650 <b>-a detrarre tubazione *5,75*[0,25*0,25*3,14]</b> Collettore di recapito -sezione di rinfianco *38,20*1,000*0,650 <b>-a detrarre tubazione *38,20*[0,25*0,25*3,14]</b>		5,75 <b>5,75</b>	1,000 <b>0,196</b>	0,650	3,74 <b>-1,13</b>		
			38,20 <b>38,20</b>	1,000 <b>0,196</b>	0,650	24,83 <b>-7,49</b>		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					28,57		
	<b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b>					<b>-8,62</b>		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>19,95</b>	39,27	783,44
875 / 750 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 54 - ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI (T: rinterro superiore fino a p.c.) Collettore di ingresso: *5,75*1,000*0,700 Collettore di recapito: *38,20*1,000*0,700		5,75 38,20	1,000 1,000	0,700 0,700	4,03 26,74		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>30,77</b>	30,16	928,02
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b>							
876 / 654 E.05.002	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 54 - ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 SbCat 63 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - ø600 Collettore di ingresso *1,000*78,000 Collettore di recapito *1,000*78,000	1,000 1,000			78,000 78,000	78,00 78,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>156,00</b>	2,27	354,12
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 64)</b>							
877 / 658 PA.OC.31.1	Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... ezzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 1) Diametro nominale 500 mm Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'647'184,41





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'652'064,00
878 / 687 I.02.080.f	<p><b>ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 (Cat 55)</b> <b>ID0005 - Strutture prefabbricate (SbCat 57)</b></p> <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.</p> <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.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 55 - ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p><b>POZZETTI</b> Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	309,64	619,28
879 / 688 I.02.085.i	<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.</p> <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.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 55 - ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p><b>PROLUNGHE POZZETTI</b> Collettore di ingresso *1,000*1,000 Collettore di recapito *1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,000 1,000			1,000 1,000	1,00 1,00 <hr/> 2,00	180,23	360,46
880 / 689 I.02.090.d	<p><b>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</b></p> <p>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.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte</p> <p>Cat 55 - ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 SbCat 57 - ID0005 - Strutture prefabbricate</p> <p><b>SOLETTE POZZETTI</b> Collettore di ingresso *1,000 Collettore di recapito *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	293,04	586,08
	A R I P O R T A R E							28'653'629,82

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>							28'653'629,82
881 / 684 I.01.025.2.h	<p><b>ID0007 - Tubazioni interrate (SbCat 59)</b></p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3.</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete ... SO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 55 - ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 SbCat 59 - ID0007 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Collettore di ingresso *13,20 Collettore di recapito *18,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			13,20			13,20		
			18,20			18,20		
						31,40	160,59	5'042,53
882 / 751 PA.OC.28.a	<p><b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 60)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 55 - ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini ALLETAMENTO COLLETTORE IN SABBIA (A: base appoggio tubazione sp. cm15) Collettore di ingresso: *13,20*1,360*0,150 Collettore di recapito: *18,20*1,360*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			13,20	1,360	0,150	2,69		
			18,20	1,360	0,150	3,71		
						6,40	42,01	268,86
883 / 752 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 55 - ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO COLLETTORE IN CLS</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'658'941,21

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>							28'658'941,21
	(F: rinfianco+calottamento cm15) Collettore di ingresso: -sezione di rinfianco *13,20*1,360*0,950 -a detrarre tubazione *13,20*[0,40*0,40*3,14] Collettore di recapito -sezione di rinfianco *18,20*1,360*0,950 -a detrarre tubazione *18,20*[0,40*0,40*3,14]  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³		13,20 13,20	1,360 0,502	0,950	17,05 -6,63		
			18,20 18,20	1,360 0,502	0,950	23,51 -9,14		
						40,56 -15,77		
						24,79	39,27	973,50
884 / 753 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 55 - ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 SbCat 60 - ID0008 - Rinfianchi e ripristini RINTERRO COLLETTORI (T: rinterro superiore fino a p.c.) Collettore di ingresso: *13,20*1,360*0,400 Collettore di recapito: *18,20*1,360*0,400  SOMMANO m³		13,20 18,20	1,360 1,360	0,400 0,400	7,18 9,90		
						17,08	30,16	515,13
	<b>ID0011 - Chiusini e griglie (SbCat 63)</b>							
885 / 685 E.05.002	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera.  Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 55 - ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 SbCat 63 - ID0011 - Chiusini e griglie CHIUSINI POZZETTI chiusino classe D400 - ø600 Collettore di ingresso *1,000*78,000 Collettore di recapito *1,000*78,000  SOMMANO kg	1,000 1,000			78,000 78,000	78,00 78,00		
						156,00	2,27	354,12
	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche (SbCat 64)</b>							
886 / 686 PA.OC.31.3	Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circo ... ezzature, l'esecuzione dei necessari sistemi di ancoraggio alle strutture in c.a. esistenti. 3) Diametro nominale 800 mm Fornitura ed installazione di valvola antiriflusso di fine linea (valvola a clapet) in acciaio Inox AISI 304 a sezione circolare in esecuzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'660'783,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'670'147,39
887 / 491 I.02.050	<p><b>ID19 - Fossi di guardia (Cat 56)</b> <b>ID0013 - Opere di protezione (SbCat 65)</b></p> <p>Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA<math>\geq</math>25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA<math>\geq</math>25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 56 - ID19 - Fossi di guardia SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione CALCESTRUZZO RIVESTIMENTO FOSSE vedi allegato *5038,00*[(0,62+1,92)/2]*0,650 5038,00*[(0,50+1,50)/2]*0,500</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			5038,00	1,270	0,650	4'158,87		
			5038,00	1,000	0,500	-2'519,00		
						4'158,87		
						-2'519,00		
						1'639,87	117,33	192'405,95
888 / 492 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 56 - ID19 - Fossi di guardia SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione CASSEFORME RIVESTIMENTO FOSSE (compenso per sagomatura) vedi allegato *5038,00*[0,75+0,50+0,75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			5038,00	2,000		10'076,00		
						10'076,00	22,19	223'586,44
889 / 493 B.05.050.a	<p>RETE ELETTRICALI - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normative vigenti, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 56 - ID19 - Fossi di guardia SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione ARMATURA RIVESTIMENTO FOSSE (r.e.s. ø8 maglia 15x15 - 5,372 kg/mq) vedi allegato *5038,00*[0,75+0,50+0,75]*5,370</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>----- ----- ----- -----</p>							
			5038,00	2,000	5,370	54'108,12		
						54'108,12	1,43	77'374,61
	A R I P O R T A R E							29'163'514,39

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>							29'163'514,39
890 / 444 E.01.040.d	<p><b>ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale (Cat 57)</b></p> <p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 57 - ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione GEOGRIGLIA: TIPO1: sponde - sviluppo ml. 6,60 cad canale da 0 a 0+449.81 *2,000*449,81*6,60 canale da 0+551.31 a 0+650.02 *2,000*94,71*6,60</p> <p>TIPO 2: sponde - sviluppo ml. 7,20 cad canale da 0+650.02 a 0+674.91 *2,000*24,88*7,20 canale da 0+756.16 a 0+834.80 *2,000*78,64*7,20 canale da 0+932.83 a 1+273.46 *2,000*340,63*7,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	449,81	6,600		5'937,49		
		2,000	94,71	6,600		1'250,17		
		2,000	24,88	7,200		358,27		
		2,000	78,64	7,200		1'132,42		
		2,000	340,63	7,200		4'905,07		
						13'583,42	7,75	105'271,51
891 / 445 E.01.075	<p><b>GEOSTUOIA PER IL CONTROLLO DELL'EROSIONE SU SCARPATE</b></p> <p>E per applicazioni idrauliche anche in condizioni di elevate velocità di corrente. Dovrà essere realizzata in fibra di poliammide (nylon o P.P.) e caratterizzata da uno spessore ... inferiore a 130 °C (bassa infiammabilità, cat. B2, secondo DIN 4102 o equivalente). Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 57 - ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione GEOSTUOIA TIPO1: sponde - sviluppo ml. 6,60 cad canale da 0 a 0+449.81 *2,000*449,81*6,60 canale da 0+551.31 a 0+650.02 *2,000*94,71*6,60</p> <p>TIPO 2: sponde - sviluppo ml. 7,20 cad canale da 0+650.02 a 0+674.91 *2,000*24,88*7,20 canale da 0+756.16 a 0+834.80 *2,000*78,64*7,20 canale da 0+932.83 a 1+273.46 *2,000*340,63*7,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	449,81	6,600		5'937,49		
		2,000	94,71	6,600		1'250,17		
		2,000	24,88	7,200		358,27		
		2,000	78,64	7,200		1'132,42		
		2,000	340,63	7,200		4'905,07		
						13'583,42	12,30	167'076,07
892 / 446 E.06.001	<p>Di volume comunque non inferiori a mc 0,30 e di peso non superiore a q.li 8,00 per gettate subacquee, per nuove difese o per il completamento di quelle preesistenti, compresa la ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani.</p> <p>Di volume comunque non inferiori a mc 0,30 e di peso non superiore a q.li 8,00 per gettate subacquee, per nuove difese o per il completamento di quelle preesistenti, compresa la ... zione del fondo, posa di massi</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'435'861,97

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>							29'435'861,97
	<p>sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani.            SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte            Cat 57 - ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale            SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione  <b>MASSI FONDO ALVEO</b>            (sezione 050x0,30 mc/m - 2 lati)            canale da 0 a 0+449.81 *2,000*449,81*0,500*0,300            canale da 0+551.31 a 0+650.02 *2,000*94,71*0,500*0,300            canale da 0+650.02 a 0+674.91 *2,000*24,88*0,500*0,300            canale da 0+756.16 a 0+834.80 *2,000*78,64*0,500*0,300            canale da 0+932.83 a 1+273.46 *2,000*340,63*0,500*0,300</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO mc</b></p>	2,000	449,81	0,500	0,300	134,94		
		2,000	94,71	0,500	0,300	28,41		
		2,000	24,88	0,500	0,300	7,46		
		2,000	78,64	0,500	0,300	23,59		
		2,000	340,63	0,500	0,300	102,19		
						296,59	39,10	11'596,67
893 / 447 PA.OC.39	<p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.            Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.            SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte            Cat 57 - ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale            SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione  <b>FISSAGGIO GEOSTUOIA</b>            (n. 3 al m/sponda - ø10 L.1,00 cad)            canale da 0 a 0+449.81 *[2*3]*449,81*1,000*0,617            canale da 0+551.31 a 0+650.02 *[2*3]*94,71*1,000*0,617            canale da 0+650.02 a 0+674.91 *[2*3]*24,88*1,000*0,617            canale da 0+756.16 a 0+834.80 *[2*3]*78,64*1,000*0,617            canale da 0+932.83 a 1+273.46 *[2*3]*340,63*1,000*0,617            -----  <b>SOSTEGNO MASSI FONDO ALVEO</b>            (n. 1 al m/sponda - ø10 L.1,50 cad)            canale da 0 a 0+449.81 *2,000*449,81*1,500*0,617            canale da 0+551.31 a 0+650.02 *2,000*94,71*1,500*0,617            canale da 0+650.02 a 0+674.91 *2,000*24,88*1,500*0,617            canale da 0+756.16 a 0+834.80 *2,000*78,64*1,500*0,617            canale da 0+932.83 a 1+273.46 *2,000*340,63*1,500*0,617</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO kg</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde (SbCat 66)</b></p>	6,000	449,81	1,000	0,617	1'665,20		
		6,000	94,71	1,000	0,617	350,62		
		6,000	24,88	1,000	0,617	92,11		
		6,000	78,64	1,000	0,617	291,13		
		6,000	340,63	1,000	0,617	1'261,01		
						5'490,10	14,81	81'308,38
894 / 448 F.01.009.b	<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.</p> <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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte            Cat 57 - ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale            SbCat 66 - ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'528'767,02





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							29'544'128,06	
895 / 453 E.01.040.d	<p><b>ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale (Cat 58)</b> <b>ID0013 - Opere di protezione (SbCat 65)</b></p> <p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 58 - ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione GEOGRIGLIA TIPO1: sponde - sviluppo ml. 6,60 cad canale da 0 a 0+091.46 *2,000*91,46*6,600 canale da da 0+137.90 a 0+206.63 *2,000*68,73*6,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000 2,000	91,46 68,73	6,600 6,600	1'207,27 907,24		7,75	16'387,45	
896 / 454 E.01.075	<p><b>GHOSTUOIA PER IL CONTROLLO DELL'EROSIONE SU SCARPATE</b></p> <p>E per applicazioni idrauliche anche in condizioni di elevate velocità di corrente. Dovrà essere realizzata in fibra di poliammide (nylon o P.P.) e caratterizzata da uno spessore ... inferiore a 130 °C (bassa infiammabilità, cat. B2, secondo DIN 4102 o equivalente). Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 58 - ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione GHOSTUOIA TIPO 1: sponde - sviluppo ml. 6,60 cad canale da 0 a 0+091.46 *2,000*91,46*6,600 canale da da 0+137.90 a 0+206.63 *2,000*68,73*6,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000 2,000	91,46 68,73	6,600 6,600	1'207,27 907,24		12,30	26'008,47	
897 / 455 E.06.001	<p>Di volume comunque non inferiori a mc 0,30 e di peso non superiore a q.li 8,00 per gettate subacquee, per nuove difese o per il completamento di quelle preesistenti, compresa la ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani.</p> <p>Di volume comunque non inferiori a mc 0,30 e di peso non superiore a q.li 8,00 per gettate subacquee, per nuove difese o per il completamento di quelle preesistenti, compresa la ... zione del fondo, posa di massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 58 - ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione MASSI FONDO ALVEO (sezione 050x0,30 mc/m - 2 lati) canale da 0 a 0+091.46 *2,000*91,46*0,500*0,300</p>	2,000	91,46	0,500	0,300	27,44			
	A R I P O R T A R E					27,44		29'586'523,98	

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>					27,44		29'586'523,98
	canale da da 0+137.90 a 0+206.63 *2,000*68,73*0,500*0,300  SOMMANO mc	2,000	68,73	0,500	0,300	20,62		
						48,06	39,10	1'879,15
898 / 456 PA.OC.39	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 58 - ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione FISSAGGIO GEOSTUOIA (n. 3 al m/sponda - ø10 L.1,00 cad) canale da 0 a 0+091.46 *[2,00*3]*91,46*1,000*0,617 canale da da 0+137.90 a 0+206.63 *[2*3]*68,73*1,000*0,617 ----- SOSTEGNO MASSI FONDO ALVEO (n. 1 al m/sponda - ø10 L.1,50 cad) canale da 0 a 0+091.46 *2,000*91,46*1,500*0,617 canale da da 0+137.90 a 0+206.63 *2,000*68,73*1,500*0,617  SOMMANO kg	6,000	91,46	1,000	0,617	338,58		
		6,000	68,73	1,000	0,617	254,44		
		2,000	91,46	1,500	0,617	169,29		
		2,000	68,73	1,500	0,617	127,22		
						889,53	14,81	13'173,94
	<b>ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde (SbCat 66)</b>							
899 / 457 F.01.009.b	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.  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 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 58 - ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale SbCat 66 - ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde RINVERDIMENTO CANALE canale da 0 a 0+091.46 -sponde *2,000*91,46*5,000  canale da da 0+137.90 a 0+206.63 -sponde *2,000*68,73*5,000  SOMMANO mq  ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	2,000	91,46	5,000		914,60		
		2,000	68,73	5,000		687,30		
						1'601,90	1,47	2'354,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'603'931,86

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>							29'603'931,86
900 / 1475 E.01.040.d	<p style="text-align: center;"><b>ID22 - Canale Vecchia Cornia - naturale (Cat 59)</b> <b>ID0013 - Opere di protezione (SbCat 65)</b></p> <p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>Per il rinforzo, confinamento di rilevati e terreni a struttura piana orientata in poliestere o polietilene o polipropilene o aramide o polivinilalcol, resistenti o protetti ai ... alle normative vigenti ISO-EN 9001. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta opera d'arte.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 59 - ID22 - Canale Vecchia Cornia - naturale SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione GEOGRIGLIA Sponda Sx lato strada - sviluppo ml. 12,0 canale esistente da Pk 1+290 a Pk 2+040 *1,000*750,00*12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,000	750,00	12,000		9'000,00		
						9'000,00	7,75	69'750,00
901 / 1476 E.01.075	<p><b>GEOSTUOIA PER IL CONTROLLO DELL'EROSIONE SU SCARPATE</b></p> <p>E per applicazioni idrauliche anche in condizioni di elevate velocità di corrente. Dovrà essere realizzata in fibra di poliammide (nylon o P.P.) e caratterizzata da uno spessore ... inferiore a 130 °C (bassa infiammabilità, cat. B2, secondo DIN 4102 o equivalente). Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 59 - ID22 - Canale Vecchia Cornia - naturale SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione GEOSTUOIA Sponda Sx lato strada - sviluppo ml. 12,0 canale esistente da Pk 1+290 a Pk 2+040 *1,000*750,00*12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,000	750,00	12,000		9'000,00		
						9'000,00	12,30	110'700,00
902 / 1477 PA.OC.39	<p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc., in acciaio inox tipo AISI 304 o 316, comprese sagomature, forature, saldature, ancoraggi sulla muratura, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - 02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte Cat 59 - ID22 - Canale Vecchia Cornia - naturale SbCat 65 - ID0013 - Opere di protezione FISSAGGIO GEOSTUOIA (n. 3 al m/sponda - ø10 L.1,00 cad) canale esistente da Pk 1+290 a Pk 2+040 *3,000*750,00*1,000*0,617</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde (SbCat 66)</b></p>	3,000	750,00	1,000	0,617	1'388,25		
						1'388,25	14,81	20'559,98
903 / 1478								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'804'941,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'817'069,34
904 / 1180 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>03 - Opere d'arte maggiori (SpCat 3)</b> <b>CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica</b> <b>(Cat 11)</b> <b>CV0005 - Elevazione spalle</b> <b>(SbCat 107)</b></p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 107 - CV0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S1 Muro frontale inf *11,00*2,000*2,500 Muro frontale intermedia *11,00*[(2,0+2,9)/2]*0,900 Muro frontale sup *11,00*2,900*0,600 paraghiaia *11,00*2,500*0,500 Paraghiaia mansola *11,00*1,060*[(,4+,52)/2] Dente dalla transizione *9,50*0,300*[(,3+,6)/2]</p> <p>Muri di risvolto sx, da cad *2,000*37,99*0,750 muretti laterali su m.f. *2,000*2,40*0,250*2,000 soletta di transizione *5,00*9,150*[(,3+,4)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p>SPALLA S2 Muro frontale inf *11,00*2,000*1,800 Muro frontale intermedia *11,00*[(2,0+2,9)/2]*0,900 Muro frontale sup *11,00*2,900*0,600 paraghiaia *11,00*2,530*0,500 Paraghiaia mansola *11,00*1,060*[(,4+,52)/2] Dente dalla transizione *9,50*0,300*[(,3+,6)/2] Muri di risvolto sx, da cad *2,000*33,67*0,750 muretti laterali su m.f. *2,000*2,40*0,250*2,000 soletta di transizione *5,00*9,150*[(,3+,4)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MC</p>							
905 / 1181 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 107 - CV0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S1 Muro frontale - esterno *11,00*4,000 Muro frontale int *9,50*[3,5+1,27+0,6] paraghiaia esterno *11,00*2,500 paraghiaia interno *9,50*[2,50+,52] paraghiaia mensola *11,00*[,54+,5] Dente dalla transizione *9,50*0,300</p>							
	A R I P O R T A R E					165,495		29'863'287,46

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>					165,495		29'863'287,46
	Muri di risvolto est, da cad *2,000*48,82	2,000	48,82			97,640		
	Muro di risvolto, int, da cad *2,000*37,99	2,000	37,99			75,980		
	Muro di risvolto, tappo posteriore *2,000*6,77*0,750	2,000	6,77	0,750		10,155		
	muretti laterali su m.f. *[2*2]*2,40*2,000	4,000	2,40		2,000	19,200		
	muretti laterali tappi *2,000*2,00*0,250	2,000	2,00	0,250		1,000		
	Parziale MQ					369,470		
	<b>SPALLA S2</b>							
	Muro frontale - esterno *11,00*3,300		11,00	3,300		36,300		
	Muro frontale int *9,50*[2,5+1,27+0,6]		9,50	4,370		41,515		
	paraghiaia esterno *11,00*2,530		11,00		2,530	27,830		
	paraghiaia interno *9,50*[2,530+,52]		9,50		3,050	28,975		
	paraghiaia mensola *11,00*[,54+,5]		11,00	1,040		11,440		
	Dente dalla transizione *9,50*0,300		9,50	0,300		2,850		
	Muri di risvolto est, da cad *2,000*43,15	2,000	43,15			86,300		
	Muro di risvolto, int, da cad *2,000*33,67	2,000	33,67			67,340		
	Muro di risvolto, tappo posteriore *2,000*6,03*0,750	2,000	6,03	0,750		9,045		
	muretti laterali su m.f. *[2*2]*2,40*2,000	4,000	2,40		2,000	19,200		
	muretti laterali tappi *2,000*2,00*0,250	2,000	2,00	0,250		1,000		
	Parziale MQ					331,795		
	<b>SOMMANO MQ</b>					701,265	22,19	15'561,07
906 / 1182 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 107 - CV0005 - Elevazione spalle							
	Spalla S1 *14579,450				14579,450	14'579,450		
	Spalla S2 *12991,240				12991,240	12'991,240		
	<b>SOMMANO KG</b>					27'570,690	1,11	30'603,47
907 / 1183 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 107 - CV0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni							
	<b>SPALLA S1</b>							
	baggioli *2,000*0,90*0,900*0,300	2,000	0,90	0,900	0,300	0,486		
	ritegni longitudinali *2,000*1,00*[(0,77+0,71)/2]*1,070	2,000	1,00	0,740	1,070	1,584		
	ritegni trasversali *2,000*0,70*0,900*1,250	2,000	0,70	0,900	1,250	1,575		
	Parziale MC					3,645		
	<b>SPALLA S2</b>							
	baggioli *2,000*0,90*0,900*0,300	2,000	0,90	0,900	0,300	0,486		
	ritegni longitudinali *2,000*1,00*[(0,77+0,71)/2]*1,070	2,000	1,00	0,740	1,070	1,584		
	ritegni trasversali *2,000*0,70*0,900*1,250	2,000	0,70	0,900	1,250	1,575		
	Parziale MC					3,645		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,290		29'909'452,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,290		29'909'452,00
	SOMMANO MC					7,290	126,05	918,90
908 / 1184 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 107 - CV0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni baggioli *4,000*85,560 ritegno long *4,000*252,420 ritegno trasversale *4,000*249,220 soletta transizione *2,000*1956,310</p>	4,000		85,560		342,240		
		4,000		252,420		1'009,680		
		4,000		249,220		996,880		
		2,000		1956,310		3'912,620		
	SOMMANO KG					6'261,420	1,11	6'950,18
909 / 1185 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 107 - CV0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni-spalla S1 baggioli *[2,00*2]*[9+,9]*0,300 ritegni longitudinali *[2,00*2]*[1,00+,74]*1,070 ritegni trasversali *[2,00*2]*[0,70+,9]*1,250 spalla S2 baggioli *[2,00*2]*[9+,9]*0,300 ritegni longitudinali *[2,00*2]*[1,00+,74]*1,070 ritegni trasversali *[2,00*2]*[0,70+,9]*1,250</p>	4,000	1,80		0,300	2,160		
		4,000	1,74		1,070	7,447		
		4,000	1,60		1,250	8,000		
		4,000	1,80		0,300	2,160		
		4,000	1,74		1,070	7,447		
		4,000	1,60		1,250	8,000		
	SOMMANO MQ					35,214	22,19	781,40
	<b>CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli (SbCat 108)</b>							
910 / 1186 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 N/mm<sup>2</sup>) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 108 - CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>PILA 1 *5,50*9,840 PILA 2 *6,60*9,840 PILA 3 *6,40*9,840 PILA 4 *5,00*9,840</p>		5,50	9,840		54,120		
			6,60	9,840		64,944		
			6,40	9,840		62,976		
			5,00	9,840		49,200		
	A R I P O R T A R E					231,240		29'918'102,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					231,240		29'918'102,48
	SOMMANO MC					231,240	126,05	29'147,80
911 / 1187 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 108 - CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>Armatura pile -armatura fusto pila 1 *4607,400 pila 2 *5330,800 pila 3 *5287,000 pila 4 *4123,100</p>					4607,400 5330,800 5287,000 4123,100	4'607,400 5'330,800 5'287,000 4'123,100	
	SOMMANO KG					19'348,300	1,11	21'476,61
912 / 1188 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 108 - CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>PILA 1 *5,50*13,450 PILA 2 *6,60*13,450 PILA 3 *6,40*13,450 PILA 4 *5,00*13,450</p>		5,50 6,60 6,40 5,00	13,450 13,450 13,450 13,450		73,975 88,770 86,080 67,250		
	SOMMANO MQ					316,075	22,19	7'013,70
913 / 1189 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 108 - CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli pulvini e ritegni baggioli baggioli pile correnti *[4*2]*0,59*1,000</p>	8,000	0,59	1,000		4,720		
	SOMMANO MC					4,720	126,05	594,96
914 / 1190 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle</p>							
	A R I P O R T A R E							29'976'335,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'976'335,55
	<p>piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 108 - CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>armatura baggioli ritegno trasversale con baggiolo *8,000*222,940</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO KG</p>	8,000		222,940		1'783,520		
						1'783,520	1,11	1'979,71
915 / 1191 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 108 - CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>baggioli pile correnti *[4*2*2]*0,59 tappi baggioli *[4*2]*1,00*0,300 tappo lato ritegno *[4*2]*1,00*0,510</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MQ</p> <p style="text-align: center;"><b>CV0007 - Appoggi e giunti (SbCat 109)</b></p>	16,000	0,59			9,440		
		8,000	1,00	0,300		2,400		
		8,000	1,00	0,510		4,080		
						15,920	22,19	353,26
916 / 1200 B.07.050.d	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA b) SCORRIMENTI FINO A MM 200</p> <p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *2,000*9,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO M</p>	2,000	9,50			19,000		
						19,000	2396,89	45'540,91
917 / 1201 B.07.052.d	<p>SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM (%) (Percentuale del 20.00%)</p> <p>Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *2,000*9,50*2379,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	2,000	9,50	2379,840		45'216,96		
						45'216,96	20,00	9'043,39
918 / 1202 B.07.060.d								
	A R I P O R T A R E							30'033'252,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'033'252,82
	<p>Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *[2*2]*[0,75+2*,1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	4,000	0,95			3,80		
						3,80	397,58	1'510,80
919 / 1203 B.07.025.a	<p>ISOLATORI ELASTOMERICI - 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 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti</p> <p>Pile correnti - si considera D=700mm, H=260mm *[4*2]*[3,50^2*3,14]*2,600</p> <p>Spalle - si considera D=550mm, H=260mm *[2*2]*[2,750^2*3,14]*2,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dm³</p>	8,000	38,47	2,600		800,18		
		4,000	23,75	2,600		247,00		
						1'047,18	83,06	86'978,77
920 / 1204 B.07.019.a	<p>INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN</p> <p>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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti</p> <p>Pile correnti *[4*2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	8,000				8,00		
						8,00	249,34	1'994,72
921 / 1205 B.07.019.b	<p>INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN</p> <p>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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti</p> <p>spalle *[2*2]</p>	4,000				4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		30'123'737,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		30'123'737,11
	SOMMANO cad					4,00	403,74	1'614,96
922 / 1206 B.07.015.b	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI  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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti							
	Pile correnti - si considera 700x700x20mm *[4*2]*7,00*7,00*0,200	8,000	7,00	7,000	0,200	78,400		
	Pile Spallei - si considera 700x700x20mm *[2*2]*7,00*7,00*0,200	4,000	7,00	7,000	0,200	39,200		
	SOMMANO DMC					117,600	10,43	1'226,57
923 / 1207 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC  Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... ro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti							
	trasversali pile correnti *[+2*4]*6,00*5,000*0,300	8,000	6,00	5,000	0,300	72,00		
	trasversali spalle *[2*2]*6,00*5,000*0,300	4,000	6,00	5,000	0,300	36,00		
	longitudinali su spalle *[2*2]*6,00*5,000*0,300	4,000	6,00	5,000	0,300	36,00		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					144,00	43,24	6'226,56
924 / 1208 B.07.010.d	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.010.a PER APPOGGI VULCANIZZATI A PIASTRE DI ACCIAIO SUPERIORI ED INFERIORI (%) (Percentuale del 75.00%)  Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... sentire il fissaggio meccanico alla struttura. Aumento del compenso unitario comprensivo di maggiorazione o detrazione. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti							
	Vedi voce n° 45 [dm <sup>3</sup> 144.00] *144,000*43,240	144,000		43,240		6'226,56		
	SOMMANO %					6'226,56	75,00	4'669,92
925 / 1209 B.07.015.b	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI  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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 109 - CV0007 - Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							30'137'475,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'137'475,12
	trasversali pile correnti *[+2*4]*6,00*5,000*0,200 trasversali spalle *[2*2]*6,00*5,000*0,200 longitudinali su spalle *[2*2]*6,00*5,000*0,200  SOMMANO DMC	8,000	6,00	5,000	0,200	48,000		
		4,000	6,00	5,000	0,200	24,000		
		4,000	6,00	5,000	0,200	24,000		
						96,000	10,43	1'001,28
	<b>CV0009 - Impalcato in c.a. (SbCat 111)</b>							
926 / 1192 B.08.025.a	IMPALCATO DA PONTE COSTITUITO DA CONCI PREFABBRICATI - LUCE ML 35,00 - 55,00  Realizzato mediante conci prefabbricati in calcestruzzo armato, eseguiti in apposito stabilimento, coniugati a sezione chiusa di altezza costante o variabile, posti in opera medi ... ssari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per metro quadrato. Misurati in asse delle pile o spalle. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 111 - CV0009 - Impalcato in c.a.  impalcato *204,40*11,000		204,40	11,000		2'248,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'248,40	608,56	1'368'286,30
927 / 1193 B.08.029	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI PER IMPALCATO DA PONTE A CONCI  Per la regolazione planoaltimetrica degli sbalzi, necessaria per il recupero delle deformazioni di fluage e ritiro da effettuarsi in due fasi successive per ogni campata. - per ogni metro quadrato di impalcato, compresi tutti gli oneri di montaggio e smontaggio delle attrezzature ausiliarie. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 111 - CV0009 - Impalcato in c.a.  impalcato *204,40*11,000		204,40	11,000		2'248,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'248,40	27,63	62'123,29
928 / 1194 B.08.002.1	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, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a fac ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 111 - CV0009 - Impalcato in c.a.  Velelte laterali *2,000*204,40*1,500	2,000	204,40		1,500	613,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					613,20	36,66	22'479,91
929 / 1195 PA.OC.41	Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per velelte viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck3 38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per velelte							
	A R I P O R T A R E							31'591'365,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'591'365,90
	viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 111 - CV0009 - Impalcato in c.a.  Velelte laterali *2,000*204,40*1,500	2,000	204,40		1,500	613,20		
	SOMMANO mq					613,20	15,31	9'388,09
930 / 1196 B.09.105.1.b	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA  Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il attestazione prevista dal Regolamento... resistenza $\geq 0,8$ MPa. sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di  Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 111 - CV0009 - Impalcato in c.a. Protezione velelte (entrambe le facce) velette laterali *[2*2]*204,40*1,500	4,000	204,40		1,500	1'226,40		
	SOMMANO mq					1'226,40	20,08	24'626,11
931 / 1197 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK $\geq$ 35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 111 - CV0009 - Impalcato in c.a.	2,000	204,40	0,750	0,180	55,188		
	SOMMANO MC					55,188	126,05	6'956,45
932 / 1198 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 111 - CV0009 - Impalcato in c.a.	2,000	204,40		0,180	73,584		
	marciapiedi laterale *2,000*204,40*0,180	2,000	204,40		0,180	0,270		
	marciapiedi tappi *2,000*0,750*0,180	2,000		0,750				
	SOMMANO MQ					73,854	22,19	1'638,82
933 / 1199	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE							
	A R I P O R T A R E							31'633'975,37

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>							31'633'975,37
B.05.030	<b>AD ADERENZA MIGLIORATA</b>  Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 111 - CV0009 - Impalcato in c.a.  cordoli *3862,400 vellette A *166,000*17,400 vellette B *8,000*15,200 vellette C *4,000*15,200  SOMMANO KG  <b>CV0017 - Monitoraggio strutturale (SbCat 119)</b>							
						3862,400	3'862,400	
		166,000				17,400	2'888,400	
		8,000				15,200	121,600	
		4,000				15,200	60,800	
						6'933,200	1,11	7'695,85
934 / 1210 IG.10.040.01 0.2.d	<b>CELLA DI CARICO IDRAULICA</b>  Lo strumento dovrà avere Precisione Totale pari almeno a ±0,5% FS per le celle elettriche e ±1% FS per le celle idrauliche. Nel prezzo è inclusa anche la fornitura e posa in ope ... regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 119 - CV0017 - Monitoraggio strutturale  4,000  SOMMANO C							
						4,000	4,00	
						4,00	1986,56	7'946,24
935 / 1211 P.11.060	<b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b> <b>IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI</b> <b>IMPIANTO AUTONOMO</b>  Di produzione di energia elettrica a pannello solare composta da: - gruppo di produzione di energia fotovoltaica per un totale di 90 Watt; - gruppo di accumulo per un totale di 8 ... imento con chiusura stagna; - supporti di acciaio inox per applicazione su sostegno Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 119 - CV0017 - Monitoraggio strutturale 1,000  SOMMANO cad							
						1,000	1,00	
						1,00	1914,98	1'914,98
936 / 1212 IG.10.040.02 5	<b>MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE</b>  Di qualsiasi tipo, mediante apposita centralina portatile. Il prezzo è relativo alla misura di una singola cella. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 119 - CV0017 - Monitoraggio strutturale Vedi voce n° 1210 [C 4.00]							
						4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		31'651'532,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		31'651'532,44
	SOMMANO cadauno					4,00	13,32	53,28
937 / 1213 P.11.070	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI SOSTEGNO ZINCATO PER IMPIANTO SOLARE DI PRODUZIONE DI ENERGIA</p> <p>Costituito da palo altezza mt 6 diametro min 114 mm spessore min 5 mm flangiato per la congiunzione a palo altezza mt 2, diametro 90 mm spessore 3 mm per un totale di mt 8 compl ... in acciaio inox compreso plinto di fondazione e installazione dell'impianto solare. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 119 - CV0017 - Monitoraggio strutturale 1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1002,77	1'002,77
938 / 1214 IG.10.130.00 1.1.c	<p>UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)</p> <p>Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio. Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a ±0,01% FS, un range sulle tem ... gamento interni e di alimentazione, connettori, antenna, modulo e sistema trasmissione dati gsm/gprs, software, ecc). SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 119 - CV0017 - Monitoraggio strutturale</p>					1,00		
	SOMMANO cad			1,000		1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8308,20	8'308,20
	A R I P O R T A R E							31'660'896,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'660'896,69
939 / 1234 B.03.035.c	<p><b>VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 (Cat 13)</b></p> <p><b>VI0005 - Elevazione spalle (SbCat 89)</b></p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK<math>\geq</math>35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S3</p> <p>Muro frontale inf *8,10*2,300*1,850 Muro frontale intermedia *8,10*[(2,30+2,95)/2]*0,650 Muro frontale sup *8,10*2,950*1,000 paraghiaia - Muro di risvolto sx, da cad *19,71*0,800 muro risvolto sx -porzione poggiate su m.f. *2,62*0,250*0,800 Muro di risvolto dx, da cad *19,09*0,800 muro risvolto dx -porzione poggiate su m.f. *2,44*0,250*0,800 setto centrale, da cad *19,78*0,400 muretti laterali su m.f. *2,000*2,70*0,250*2,000 soletta su muri di risvolto, da cad *4,92*3,770</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p>SPALLA S4</p> <p>Muro frontale inf *11,25*2,000*3,000 Muro frontale intermedia *11,25*[(2,0+2,9)/2]*0,900 Muro frontale sup *11,25*2,900*0,600 paraghiaia - *11,25*0,500*[(2,77+2,48)/2] paraghiaia mensola *11,25*1,200*0,400 Dente dalla transizione *9,75*0,300*[(,3+,6)/2] Muro di risvolto sx, da cad *42,60*0,750 Muro di risvolto dx, da cad *41,32*0,750 muretti laterali su m.f. *2,000*2,40*0,250*2,000 soletta di transizione *5,00*9,400*[(,3+,4)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p>MURO INTERVIA</p> <p>Parte bassa *11,20*1,250*5,000 Parte alta *11,20*0,750*[(2,67+2,37)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MC</p>							
	A R I P O R T A R E							31'716'322,77
940 / 1235 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S3</p>							

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>							31'716'322,77
	Muro frontale est *8,10*3,500		8,10	3,500		28,350		
	Muro frontale int *[3,05+3,05]*[2,85+,92+1]		6,10	4,770		29,097		
	Muro di risvolto sx, est, da cad *29,18		29,18			29,180		
	Muro di risvolto sx, int, da cad *20,69		20,69			20,690		
	Muro di risvolto sx, tappo posteriore *6,00*0,800		6,00	0,800		4,800		
	Muro di risvolto sx, tappo anteriore su m.f. *2,60*0,800		2,60	0,800		2,080		
	Muro di risvolto dx, est, da cad *28,59		28,59			28,590		
	Muro di risvolto dx, int, da cad *20,16		20,16			20,160		
	Muro di risvolto dx, tappo posteriore *5,84*0,800		5,84	0,800		4,672		
	Muro di risvolto dx, tappo anteriore su m.f. *2,44*0,800		2,44	0,800		1,952		
	setto centrale, da cad *2,000*19,78	2,000	19,78			39,560		
	setto centrale tappo posteriore *6,08*0,400		6,08	0,400		2,432		
	setto centrale, tappo anteriore su m.f. *2,64*0,400		2,64	0,400		1,056		
	muretti laterali su m.f. *[2*2]*2,70*2,000	4,000	2,70		2,000	21,600		
	soletta su muri risvolto inferiore *[11,25-(2*0,8+0,4)]*3,770		9,25	3,770		34,873		
	soletta su muri di risvolto, tappi da cad *2,000*4,92	2,000	4,92			9,840		
	Parziale MQ					278,932		
	<b>SPALLA S4</b>							
	Muro frontale - esterno *11,25*4,500		11,25	4,500		50,625		
	Muro frontale int *9,75*[2,85+1,27+0,6]		9,75	4,720		46,020		
	paraghiaia esterno *11,25*[(2,77+2,48)/2]		11,25		2,625	29,531		
	paraghiaia interno *[11,25-2*,8]*[(2,77+2,48)/2]		9,65		2,625	25,331		
	paraghiaia mensola *11,25*0,700		11,25	0,700		7,875		
	Dente dalla transizione *9,75*0,300		9,75	0,300		2,925		
	Muro di risvolto sx, est, da cad *54,60		54,60			54,600		
	Muro di risvolto sx, int, da cad *42,60		42,60			42,600		
	Muro di risvolto sx, tappo posteriore *7,67*0,750		7,67	0,750		5,753		
	Muro di risvolto dx, est, da cad *53,20		53,20			53,200		
	Muro di risvolto dx, int, da cad *41,48		41,48			41,480		
	Muro di risvolto dx, tappo posteriore *7,42*0,750		7,42	0,750		5,565		
	muretti laterali su m.f. *[2*2]*2,40*2,000	4,000	2,40		2,000	19,200		
	muretti laterali tappi *2,000*2,00*0,250	2,000	2,00	0,250		1,000		
	Parziale MQ					385,705		
	<b>MURO INTERVIA</b>							
	Parte bassa *2,000*[11,20+1,25]*5,000	2,000	12,45		5,000	124,500		
	Parte alta *2,000*[11,20+0,75]*[(2,67+2,37)/2]	2,000	11,95		2,520	60,228		
	Parziale MQ					184,728		
	<b>SOMMANO MQ</b>					849,365	22,19	18'847,41
941 / 1236 B.04.004.a	<b>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE / LUCE 2 - 10 M.</b>							
	Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S3 soletta su muri risvolto inferiore *[11,25-(2*0,8+0,4)]*3,770		9,25	3,770		34,873		
	SOMMANO MQ					34,873	16,10	561,46
942 / 1237 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'735'731,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'735'731,64
	<p>distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle</p> <p>Spalla S3 *13867,220 Spalla S4 *17660,050 Muro intervvia *10437,030</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO KG</p>					<p>13867,220 13'867,220 17660,050 17'660,050 10437,030 10'437,030</p> <hr/> <p>41'964,300</p>	1,11	46'580,37
943 / 1238 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni SPALLA S3</p> <p>baggioli *0,90*0,900*0,350 baggioli *0,90*0,900*0,440 ritegni longitudinali *2,000*1,20*[(0,85+0,82)/2]*1,300 ritegni trasversali *0,70*0,980*1,200 ritegni trasversali *0,70*0,880*1,350</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p>SPALLA S4</p> <p>baggioli *0,90*0,900*0,330 baggioli *0,90*0,900*0,240 ritegni longitudinali *2,000*1,20*[(0,75+0,72)/2]*1,300 ritegni trasversali *0,70*0,900*1,200 ritegni trasversali *0,70*0,900*1,350</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MC</p>					<p>0,284 0,356 2,605 0,823 0,832</p> <hr/> <p>4,900</p> <p>0,267 0,194 2,293 0,756 0,851</p> <hr/> <p>4,361</p> <hr/> <p>9,261</p>	126,05	1'167,35
944 / 1239 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni SPALLA S3 -S4</p> <p>baggioli singoli *4,000*121,370 ritegno long S1 *2,000*763,240 ritegno long S2 *2,000*278,470 ritegno trasv S1 *1,000*253,300 Ritegno trasv S1 *1,000*254,430 ritegno trasv s2 *2,000*269,970 soletta transizione *2024,620</p>					<p>485,480 1'526,480 556,940 253,300 254,430 539,940 2'024,620</p>		
	A R I P O R T A R E					5'641,190		31'783'479,36

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>					5'641,190		31'783'479,36
	Parziale KG					5'641,190		
	<b>SOMMANO KG</b>					5'641,190	1,11	6'261,72
945 / 1240 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b>  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia I (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni <b>SPALLA S3</b> baggioli *2,00*[0,9+0,9]*0,350 baggioli *2,00*[0,9+0,9]*0,440 ritegni longitudinali *[2,00*2]*[1,20+,835]*1,300 ritegni trasversali *2,00*[0,70+,98]*1,200 ritegni trasversali *2,00*[0,70+,88]*1,350  Parziale MQ <b>SPALLA S4</b> baggioli *2,00*[0,9+0,9]*0,330 baggioli *2,00*[0,9+0,9]*0,240 ritegni longitudinali *[2,00*2]*[1,20+,735]*1,300 ritegni trasversali *2,00*[0,7+0,9]*1,200 ritegni trasversali *2,00*[0,7+,9]*1,350  Parziale MQ <b>SOMMANO MQ</b>							
	<b>VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli (SbCat 90)</b>							
946 / 1241 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia I (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli  PILA 11 *4,50*9,840 PILA 12 *5,50*9,840 PILA 13 *6,40*9,840 PILA 14 *6,80*9,840 PILA 15 *7,00*9,840 PILA 16 *7,00*9,840 PILA 17 *7,00*15,980 PILA 18 *6,80*9,840 PILA 19 *5,90*9,840 PILA 20 *5,30*9,840  <b>SOMMANO MC</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'873'240,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'873'240,45
947 / 1242 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia I (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43</p> <p>SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>Armatura pile -armatura fusto</p> <p>PILA 11 *3872,200</p> <p>PILA 12 *4677,500</p> <p>PILA 13 *5447,500</p> <p>PILA 14 *5718,000</p> <p>PILA 15 *5725,900</p> <p>PILA 16 *5725,900</p> <p>PILA 17 *7509,890</p> <p>PILA 18 *5718,000</p> <p>PILA 19 *5405,000</p> <p>PILA 20 *5011,200</p>							
	SOMMANO KG					54'811,090	1,11	60'840,31
948 / 1243 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia I (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43</p> <p>SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>PILA 11 *4,50*13,450</p> <p>PILA 12 *5,50*13,450</p> <p>PILA 13 *6,40*13,450</p> <p>PILA 14 *6,80*13,450</p> <p>PILA 15 *7,00*13,450</p> <p>PILA 16 *7,00*13,450</p> <p>PILA 17 *7,00*17,270</p> <p>PILA 18 *6,80*13,450</p> <p>PILA 19 *5,90*13,450</p> <p>PILA 20 *5,30*13,450</p>							
	SOMMANO MQ					863,330	22,19	19'157,29
949 / 1244 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia I (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43</p> <p>SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p>							
	A R I P O R T A R E							31'953'238,05

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>							31'953'238,05
	<p>pulvini e ritegni baggioli</p> <p>baggioli pile correnti - alto *9,000*0,69*1,000</p> <p>baggioli pile correnti - basso *9,000*0,66*1,000</p> <p>baggioli pila 17-alto *2,000*0,69*1,000</p> <p>baggioli pila 17- basso *2,000*0,66*1,000</p> <p>ritegno long pila 17 *4,54*0,500*1,050</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO MC</b></p>	9,000	0,69	1,000		6,210		
		9,000	0,66	1,000		5,940		
		2,000	0,69	1,000		1,380		
		2,000	0,66	1,000		1,320		
			4,54	0,500	1,050	2,384		
						17,234	126,05	2'172,35
950 / 1245 B.05.030	<p><b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43</p> <p>SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>armatura baggioli</p> <p>armatura baggioli e ritegni</p> <p>Armatura ritegni trasversale *22,000*226,400</p> <p>Armatura ritegni long pile giunto *1,000*1350,140</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO KG</b></p>	22,000		226,400		4'980,800		
		1,000		1350,140		1'350,140		
						6'330,940	1,11	7'027,34
951 / 1246 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43</p> <p>SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</p> <p>baggioli pile correnti - alto *[9,00*2]*0,69*1,000</p> <p>tappi baggioli *9,000*1,00*0,330</p> <p>tappo lato ritegno *9,000*1,00*0,550</p> <p>baggioli pile correnti - basso *[9,00*2]*0,66*1,000</p> <p>tappi baggioli *9,000*1,00*0,240</p> <p>tappo lato ritegno *9,000*1,00*0,550</p> <p>baggioli pila 17-alto *[2,00*2]*0,69*1,000</p> <p>tappi baggioli *2,000*1,00*0,330</p> <p>tappo lato ritegno *2,000*1,00*0,560</p> <p>baggioli pila 17- basso *[2,00*2]*0,66*1,000</p> <p>tappi baggioli *2,000*1,00*0,240</p> <p>tappo lato ritegno *2,000*1,00*0,560</p> <p>ritegno long pila 17 *2,000*[4,54+,5]*1,050</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO MQ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>VI0007 - Appoggi e giunti (SbCat 91)</b></p>	18,000	0,69	1,000		12,420		
		9,000	1,00	0,330		2,970		
		9,000	1,00	0,550		4,950		
		18,000	0,66	1,000		11,880		
		9,000	1,00	0,240		2,160		
		9,000	1,00	0,550		4,950		
		4,000	0,69	1,000		2,760		
		2,000	1,00	0,330		0,660		
		2,000	1,00	0,560		1,120		
		4,000	0,66	1,000		2,640		
		2,000	1,00	0,240		0,480		
		2,000	1,00	0,560		1,120		
		2,000	5,04		1,050	10,584		
						58,694	22,19	1'302,42
952 / 1255 B.07.050.f	<p><b>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA</b></p> <p>b) SCORRIMENTI FINO A MM 200</p> <p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'963'740,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'963'740,16
	<p>opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunto intermedio -sede stradale *9,75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO M</p>		9,75			9,750		
953 / 1256 B.07.052.f	<p>SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) (Percentuale del 15.00%)</p> <p>Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunto intermedio -sede stradale *9,75*3449,350</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>		9,75	3449,350		33'631,16	3477,77	33'908,26
954 / 1257 B.07.050.d	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA b) SCORRIMENTI FINO A MM 200</p> <p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *2,000*9,75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO M</p>	2,000	9,75			19,500		
955 / 1258 B.07.052.d	<p>SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM (%) (Percentuale del 20.00%)</p> <p>Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *2,000*9,75*2379,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	2,000	9,75	2379,840		46'406,88	20,00	46'739,35
956 / 1259 B.07.060.f	<p>Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo.</p>							
	A R I P O R T A R E							32'058'713,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'058'713,82
	Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.  Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  giunto intermedio -marciapiedi e cordolo *2,000*[0,75+2*,1]	2,000	0,95			1,90		
	SOMMANO m					1,90	503,47	956,59
957 / 1260 B.07.060.d	Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.  Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  giunti sulle spalle *[2*2]*[0,75+2*,1]	4,000	0,95			3,80		
	SOMMANO m					3,80	397,58	1'510,80
958 / 1261 B.07.025.a	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 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  Pile correnti - si considera D=700mm, H=260mm *[9*2]*[3,50^2*3,14]*2,600 Spalle e pila di giunto- si considera D=550mm, H=260mm *[4*2]*[2,750^2*3,14]*2,600	18,000	38,47	2,600		1'800,40		
		8,000	23,75	2,600		494,00		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					2'294,40	83,06	190'572,86
959 / 1262 B.07.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN  Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche							
	A R I P O R T A R E							32'251'754,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'251'754,07
	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>Pile correnti *[9*2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	18,000				18,00		
960 / 1263 B.07.019.b	<p>INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN</p> <p>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.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>spalle e pila di giunto *[2*4]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	8,000				8,00		
961 / 1264 B.07.015.b	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI</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. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>Pile correnti - si considera 700x700x20mm *[9*2]*7,00*7,00*0,200 Spalle e pila intermedia - si considera 700x700x20mm *[4*2]*7,00*7,00*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO DMC</p>	18,000	7,00	7,000	0,200	176,400		
		8,000	7,00	7,000	0,200	78,400		
						254,800	10,43	2'657,56
962 / 1265 B.07.010.a	<p>APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... ro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti sp.20mm gomma+ 10mm piatto</p> <p>trasversali pile correnti *[+2*9]*4,50*2,500*0,300 trasversali spalle e pila di giunto *[2*4]*4,50*2,500*0,300 longitudinali su spalle *[2*2]*10,50*6,000*0,300 longitudinali su pila intermedia *2,000*43,00*4,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dm<sup>3</sup></p>	18,000	4,50	2,500	0,300	60,75		
		8,000	4,50	2,500	0,300	27,00		
		4,000	10,50	6,000	0,300	75,60		
		2,000	43,00	4,000	0,300	103,20		
						266,55	43,24	11'525,62
	A R I P O R T A R E							32'273'655,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'273'655,29
963 / 1266 B.07.010.d	<p>APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.010.a PER APPOGGI VULCANIZZATI A PIASTRE DI ACCIAIO SUPERIORI ED INFERIORI (%) (Percentuale del 75.00%)</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... sentire il fissaggio meccanico alla struttura. Aumento del compenso unitario comprensivo di maggiorazione o detrazione. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 52 [dm³ 266.55] *266,550*43,24</p>	266,550	43,24			11'525,62		
	SOMMANO %					11'525,62	75,00	8'644,22
964 / 1267 B.07.015.b	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI</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. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p>							
	<p>trasversali pile correnti *[+2*9]*6,00*5,000*0,400</p> <p>trasversali spalle e pila di giunto *[2*4]*6,00*5,000*0,300</p> <p>longitudinali su spalle *[2*2]*10,50*6,000*0,200</p> <p>longitudinali su pila intermedia *2,000*43,50*7,000*0,200</p>	18,000	6,00	5,000	0,400	216,000		
		8,000	6,00	5,000	0,300	72,000		
		4,000	10,50	6,000	0,200	50,400		
		2,000	43,50	7,000	0,200	121,800		
	SOMMANO DMC					460,200	10,43	4'799,89
	<b>VI0009 - Impalcato in c.a. (SbCat 93)</b>							
965 / 1247 B.08.025.a	<p>IMPALCATO DA PONTE COSTITUITO DA CONCI PREFABBRICATI - LUCE ML 35,00 - 55,00</p> <p>Realizzato mediante conci prefabbricati in calcestruzzo armato, eseguiti in apposito stabilimento, coniugati a sezione chiusa di altezza costante o variabile, posti in opera medi ... ssari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per metro quadrato. Misurati in asse delle pile o spalle. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p>							
	impalcato, al netto del varco intermedio *[473,45-0,25]*11,250		473,20	11,250		5'323,50		
	SOMMANO m²					5'323,50	608,56	3'239'669,16
966 / 1248 B.08.029	<p>SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI PER IMPALCATO DA PONTE A CONCI</p> <p>Per la regolazione planoaltimetrica degli sbalzi, necessaria per il recupero delle deformazioni di fluage e ritiro da effettuarsi in due fasi successive per ogni campata. - per ogni metro quadrato di impalcato, compresi tutti gli oneri di</p>							
	A R I P O R T A R E							35'526'768,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'526'768,56
	<p>montaggio e smontaggio delle attrezzature ausiliarie. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>impalcato, al netto del varco intermedio *[473,45-0,25]*11,250</p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p>		473,20	11,250		5'323,50		
						5'323,50	27,63	147'088,30
967 / 1249 B.08.002.1	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a fac ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. Veelette laterali - lato esterno *1,000*473,20*1,500 Veelette laterali - lato interno *1,000*473,20*0,750</p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,000	473,20		1,500	709,80		
		1,000	473,20		0,750	354,90		
						1'064,70	36,66	39'031,90
968 / 1250 PA.OC.41	<p>Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per veelette viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck3 38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per veelette viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck3 38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. Veelette laterali - lato esterno *1,000*473,20*1,500 Veelette laterali - lato interno *1,000*473,20*0,750</p> <p>SOMMANO mq</p>	1,000	473,20		1,500	709,80		
		1,000	473,20		0,750	354,90		
						1'064,70	15,31	16'300,56
969 / 1251 B.09.105.1.b	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA</p> <p>Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI-EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento, senza 20,8 MPa.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. Protezione veelette (entrambe le facce) Veelette laterali - lato esterno *[1*2]*473,20*1,500</p> <p>SOMMANO mq</p>	2,000	473,20		1,500	1'419,60		
						1'419,60	20,08	28'505,57
970 / 1252 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 N/mmq) PEI</p>							
	A R I P O R T A R E							35'757'694,89

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>							35'757'694,89
	<b>OPERE IN ELEVAZIONE</b>  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.  marciapiedi *2,000*473,20*0,750*0,180	2,000	473,20	0,750	0,180	127,764		
	<b>SOMMANO MC</b>					127,764	126,05	16'104,65
971 / 1253 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b>  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.  marciapiedi laterale *2,000*473,20*0,180 marciapiedi tappi *[2,00*2]*0,750*0,180	2,000 4,000	473,20	0,750	0,180 0,180	170,352 0,540		
	<b>SOMMANO MQ</b>					170,892	22,19	3'792,09
972 / 1254 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.  marciapiedi *8828,100 veletta A *[772/2]*17,400 veletta B *[36/2]*15,200 veletta C *[16/2]*15,200	386,000 18,000 8,000			8828,100 17,400 15,200 15,200	8'828,100 6'716,400 273,600 121,600		
	<b>SOMMANO KG</b>					15'939,700	1,11	17'693,07
	<b>VI0017 - Monitoraggio strutturale (SbCat 101)</b>							
973 / 1268 IG.10.040.01 0.2.d	<b>CELLA DI CARICO IDRAULICA</b>  Lo strumento dovrà avere Precisione Totale pari almeno a ±0,5% FS per le celle elettriche e ±1% FS per le celle idrauliche. Nel prezzo è inclusa anche la fornitura e posa in ope ... regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'795'284,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'795'284,70
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 101 - VI0017 - Monitoraggio strutturale  9,000  SOMMANO C			9,000		9,00	1986,56	17'879,04
974 / 1269 IG.10.040.02 5	MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE  Di qualsiasi tipo, mediante apposita centralina portatile. Il prezzo è relativo alla misura di una singola cella. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 101 - VI0017 - Monitoraggio strutturale Vedi voce n° 1268 [C 9.00]					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	13,32	119,88
975 / 1270 IG.10.130.00 1.1.c	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)  Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di monitoraggio. Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a $\pm 0,01\%$ FS, un range sulle tem ... gamento interni e di alimentazione, connettori, antenna, modulo e sistema trasmissione dati gsm/gprs, software, ecc). SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 101 - VI0017 - Monitoraggio strutturale  1,000  SOMMANO cad			1,000		1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8308,20	8'308,20
976 / 1493 P.11.060	IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI IMPIANTO AUTONOMO  Di produzione di energia elettrica a pannello solare composta da: - gruppo di produzione di energia fotovoltaica per un totale di 90 Watt; - gruppo di accumulo per un totale di 8 ... imento con chiusura stagna; - supporti di acciaio inox per applicazione su sostegno Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 101 - VI0017 - Monitoraggio strutturale 1,000  SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1914,98	1'914,98
977 / 1494 P.11.070	IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI SOSTEGNO ZINCATO PER IMPIANTO SOLARE DI PRODUZIONE DI ENERGIA							
	A R I P O R T A R E							35'823'506,80



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>							35'824'509,57
978 / 1291 B.03.035.c	<p><b>VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 (Cat 14)</b></p> <p><b>VI0005 - Elevazione spalle (SbCat 89)</b></p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK<math>\geq</math>35 N/mm<sup>2</sup>) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S1 Muro frontale inf *8,10*2,300*2,350 Muro frontale intermedia *8,10*[(2,30+2,95)/2]*0,650 Muro frontale sup *8,10*2,950*1,000 paraghiaia - Muro di risvolto sx, da cad *21,54*0,800 muro risvolto sx -porzione poggiate su m.f. *2,62*0,250*0,800 Muro di risvolto dx, da cad *20,68*0,800 muro risvolto dx -porzione poggiate su m.f. *2,44*0,250*0,800 setto centrale, da cad *21,17*0,400 muretti laterali su m.f. *2,000*2,70*0,250*2,000 soletta su muri di risvolto, da cad *4,92*3,770</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p>SPALLA S2 Muro frontale inf *12,23*2,000*3,000 Muro frontale intermedia *12,23*[(2,0+2,9)/2]*0,900 Muro frontale sup *12,23*2,900*0,600 paraghiaia - *12,23*0,500*[(2,77+2,48)/2] paraghiaia mensola *[12,23-,5]*1,200*0,400 risvolto paraghiaia su m.f. *2,80*0,500*3,390 Dente dalla transizione *9,75*0,300*[(,3+,6)/2] Muro di risvolto sx, da cad *41,29*0,750 muretti laterali su m.f. *2,40*0,250*2,000 soletta di transizione *5,00*9,400*[(,3+,4)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MC</p>							
979 / 1292 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle SPALLA S1 Muro frontale est *8,10*4,000 Muro frontale int *[3,05+3,05]*[3,85+,92+1]</p> <p>Muro di risvolto sx, est, da cad *40,19 Muro di risvolto sx, int, da cad *21,54 Muro di risvolto sx, tappo posteriore *6,56*0,800 Muro di risvolto sx, tappo anteriore su m.f. *2,60*0,800</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					136,655	126,05	43'359,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,655		35'867'869,51
	Muro di risvolto dx, est, da cad *39,40		39,40			39,400		
	Muro di risvolto dx, int, da cad *20,68		20,68			20,680		
	Muro di risvolto dx, tappo posteriore *6,27*0,800		6,27	0,800		5,016		
	Muro di risvolto dx, tappo anteriore su m.f. *2,44*0,800		2,44	0,800		1,952		
	setto centrale, da cad *2,000*21,54	2,000	21,54			43,080		
	setto centrale tappo posteriore *6,43*0,400		6,43	0,400		2,572		
	setto centrale, tappo anteriore su m.f. *2,64*0,400		2,64	0,400		1,056		
	muretti laterali su m.f. *[2*2]*2,70*2,000	4,000	2,70		2,000	21,600		
	soletta su muri risvolto inferiore *[11,25-(2*0,8+0,4)]*3,770		9,25	3,770		34,873		
	soletta su muri di risvolto, tappi da cad *2,000*4,92	2,000	4,92			9,840		
	Parziale MQ					316,724		
	SPALLA S2							
	Muro frontale - esterno *12,23*4,000		12,23	4,000		48,920		
	Muro frontale int *[12,23-,75]*[2,5+1,27+0,6]		11,48	4,370		50,168		
	paraghiaia esterno *[12,23-0,5]*[(2,77+2,48)/2]		11,73		2,625	30,791		
	paraghiaia interno *[12,23-,75]*[(2,77+2,48)/2]		11,48		2,625	30,135		
	risvolto paraghiaia *2,000*2,80*3,390	2,000	2,80		3,390	18,984		
	paraghiaia mensola *11,25*0,700		11,25	0,700		7,875		
	Dente dalla transizione *9,75*0,300		9,75	0,300		2,925		
	Muro di risvolto sx, est, da cad *53,97		53,97			53,970		
	Muro di risvolto sx, int, da cad *38,29		38,29			38,290		
	Muro di risvolto sx, tappo posteriore *6,90*0,750		6,90	0,750		5,175		
	muretti laterali su m.f. *2,000*2,40*2,000	2,000	2,40		2,000	9,600		
	muretti laterali tappi *1,000*2,00*0,250	1,000	2,00	0,250		0,500		
	Parziale MQ					297,333		
	SOMMANO MQ					614,057	22,19	13'625,92
980 / 1293 B.04.004.a	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE / LUCE 2 - 10 M.							
	Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml.							
	Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75							
	SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle							
	elevazioni spalle							
	SPALLA S1							
	soletta su muri risvolto inferiore *[11,25-(2*0,8+0,4)]*3,770		9,25	3,770		34,873		
	SOMMANO MQ					34,873	16,10	561,46
981 / 1294 B.05.030	FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75							
	SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle							
	Spalla S1 *15383,550				15383,550	15'383,550		
	Spalla S2 *14865,760				14865,760	14'865,760		
	SOMMANO KG					30'249,310	1,11	33'576,73
	A R I P O R T A R E							35'915'633,62





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>							35'923'054,87	
	1+955.75 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni <b>SPALLA S1</b> baggioli *2,000*[0,9+0,9]*0,350 baggioli *2,000*[0,9+0,9]*0,440 ritegni longitudinali *[2,00*2]*[1,20+,835]*1,300 ritegni trasversali *2,000*[0,70+,98]*1,200 ritegni trasversali *2,000*[0,70+,88]*1,350	2,000 2,000 4,000 2,000 2,000	1,80 1,80 2,04 1,68 1,58		0,350 0,440 1,300 1,200 1,350	1,260 1,584 10,608 4,032 4,266			
	Parziale MQ					21,750			
	<b>SPALLA S2</b> baggioli *2,000*[0,9+0,9]*0,330 baggioli *2,000*[0,9+0,9]*0,240 ritegni longitudinali *[2,00*2]*[1,20+,735]*1,300 ritegni trasversali *2,000*[0,7+0,9]*1,200 ritegni trasversali *2,000*[0,7+,9]*1,350	2,000 2,000 4,000 2,000 2,000	1,80 1,80 1,94 1,60 1,60		0,330 0,240 1,300 1,200 1,350	1,188 0,864 10,088 3,840 4,320			
	Parziale MQ					20,300			
	<b>SOMMANO MQ</b>					42,050	22,19	933,09	
	<b>VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli (SbCat 90)</b>								
985 / 1298 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli								
	PILA 1 *4,90*9,840 PILA 2 *5,90*9,840 PILA 3 *6,60*9,840 PILA 4 *7,00*9,840 PILA 5 *7,00*9,840 PILA 6 *7,00*9,840 PILA 7 *7,00*15,980 PILA 8 *6,50*9,840 PILA 9 *5,90*9,840 PILA 10 *4,90*9,840		4,90 5,90 6,60 7,00 7,00 7,00 7,00 6,50 5,90 4,90	9,840 9,840 9,840 9,840 9,840 9,840 15,980 9,840 9,840 9,840	48,216 58,056 64,944 68,880 68,880 68,880 111,860 63,960 58,056 48,216				
	<b>SOMMANO MC</b>					659,948	126,05	83'186,45	
986 / 1299 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli								
	Armatura pile -armatura fusto PILA 1 *4184,200				4184,200	4'184,200			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'184,200		36'007'174,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'184,200		36'007'174,41
	PILA 2 *5405,000 PILA 3 *4947,900 PILA 4 *5752,900 PILA 5 *5752,900 PILA 6 *5752,900 PILA 7 *7509,890 PILA 8 *5476,700 PILA 9 *5405,000 PILA 10 *4184,200  SOMMANO KG					5405,000 5'405,000 4947,900 4'947,900 5752,900 5'752,900 5752,900 5'752,900 5752,900 5'752,900 7509,890 7'509,890 5476,700 5'476,700 5405,000 5'405,000 4184,200 4'184,200  54'371,590	1,11	60'352,46
987 / 1300 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli  PILA 1 *4,90*13,450 PILA 2 *5,90*13,450 PILA 3 *6,60*13,450 PILA 4 *7,00*13,450 PILA 5 *7,00*13,450 PILA 6 *7,00*13,450 PILA 7 *7,00*17,270 PILA 8 *6,50*13,450 PILA 9 *5,90*13,450 PILA 10 *4,90*13,450  SOMMANO MQ					65,905 79,355 88,770 94,150 94,150 94,150 120,890 87,425 79,355 65,905  870,055	22,19	19'306,52
988 / 1301 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) PER OPERE IN ELEVAZIONE  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli pulvini e ritegni baggioli baggioli pile correnti - alto *9,000*0,69*1,000 baggioli pile correnti - basso *9,000*0,66*1,000 baggioli pila 7-alto *2,000*0,69*1,000 baggioli pila 7- basso *2,000*0,66*1,000 ritegno long pila 7 *4,54*0,500*1,050  SOMMANO MC					6,210 5,940 1,380 1,320 2,384  17,234	126,05	2'172,35
989 / 1302 B.05.030	FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni,  A R I P O R T A R E							36'089'005,74

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>							36'089'005,74
	distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli  armatura baggioli e ritegni Armatura ritegni trasversale *22,000*226,400 Armatura ritegni long pile giunto *1,000*1350,140	22,000		226,400		4'980,800		
		1,000		1350,140		1'350,140		
	<b>SOMMANO KG</b>					6'330,940	1,11	7'027,34
990 / 1303 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b>  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 90 - VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli							
	baggioli pile correnti - alto *[9,00*2]*0,69*1,000 tappi baggioli *9,000*1,00*0,330 tappo lato ritegno *9,000*1,00*0,550 baggioli pile correnti - basso *[9,00*2]*0,66*1,000 tappi baggioli *9,000*1,00*0,240 tappo lato ritegno *9,000*1,00*0,550 baggioli pila 7-alto *[2,00*2]*0,69*1,000 tappi baggioli *2,000*1,00*0,330 tappo lato ritegno *2,000*1,00*0,560 baggioli pila 7- basso *[2,00*2]*0,66*1,000 tappi baggioli *2,000*1,00*0,240 tappo lato ritegno *2,000*1,00*0,560 ritegno long pila 7 *2,000*[4,54+,5]*1,050	18,000	0,69	1,000		12,420		
		9,000	1,00	0,330		2,970		
		9,000	1,00	0,550		4,950		
		18,000	0,66	1,000		11,880		
		9,000	1,00	0,240		2,160		
		9,000	1,00	0,550		4,950		
		4,000	0,69	1,000		2,760		
		2,000	1,00	0,330		0,660		
		2,000	1,00	0,560		1,120		
		4,000	0,66	1,000		2,640		
		2,000	1,00	0,240		0,480		
		2,000	1,00	0,560		1,120		
		2,000	5,04		1,050	10,584		
	<b>SOMMANO MQ</b>					58,694	22,19	1'302,42
	<b>VI0007 - Appoggi e giunti (SbCat 91)</b>							
991 / 1312 B.07.050.f	<b>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA</b> <b>b) SCORRIMENTI FINO A MM 200</b>  Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. <b>PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.</b> SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti							
	giunto intermedio							
	-sede stradale *9,75		9,75			9,750		
	<b>SOMMANO M</b>					9,750	3477,77	33'908,26
992 / 1313 B.07.052.f	<b>SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) (Percentuale del 15.00%)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'131'243,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'131'243,76
	Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  giunto intermedio -sede stradale *9,75*3449,350  SOMMANO %		9,75	3449,350		33'631,16		
						33'631,16	15,00	5'044,67
993 / 1314 B.07.050.d	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA b) SCORRIMENTI FINO A MM 200  Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  giunti sulle spalle *2,000*9,75  SOMMANO M	2,000	9,75			19,500		
						19,500	2396,89	46'739,35
994 / 1315 B.07.052.d	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM (%) (Percentuale del 20.00%)  Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  giunti sulle spalle *2,000*9,75*2379,840  SOMMANO %	2,000	9,75	2379,840		46'406,88		
						46'406,88	20,00	9'281,38
995 / 1316 B.07.060.f	Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.  Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  giunto intermedio -marciapiedi e cordolo *2,000*[0,75+2*,1]	2,000	0,95			1,90		
	A R I P O R T A R E					1,90		36'192'309,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,90		36'192'309,16
996 / 1317 B.07.060.d	SOMMANO m  Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.  Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  giunti sulle spalle *[2*2]*[0,75+2*,1]					1,90	503,47	956,59
	SOMMANO m					3,80		
		4,000	0,95				397,58	1'510,80
997 / 1318 B.07.025.a	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 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  Pile correnti - si considera D=700mm, H=260mm *[9*2]*[3,50^2*3,14]*2,600 Spalle e pila di giunto- si considera D=550mm, H=260mm *[4*2]*[2,750^2*3,14]*2,600					1'800,40		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>	18,000	38,47	2,600		494,00		
		8,000	23,75	2,600			83,06	190'572,86
998 / 1319 B.07.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN  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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  Pile correnti *[9*2]					18,00		
	SOMMANO cad	18,000				18,00	249,34	4'488,12
999 / 1320 B.07.019.b	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN  Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche							
	A R I P O R T A R E							36'389'837,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'389'837,53
	<p>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.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>spalle e pila di giunto *[2*4]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	8,000				8,00		
						8,00	403,74	3'229,92
1000 / 1321 B.07.015.b	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI</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. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>Pile correnti - si considera 700x700x20mm *[9*2]*7,00*7,00*0,200 Spalle e pila intermedia - si considera 700x700x20mm *[4*2]*7,00*7,00*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO DMC</p>	18,000	7,00	7,000	0,200	176,400		
		8,000	7,00	7,000	0,200	78,400		
						254,800	10,43	2'657,56
1001 / 1322 B.07.010.a	<p>APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... ro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>sp.20mm gomma+ 10mm piatto trasversali pile correnti *[+2*9]*4,50*2,500*0,300 trasversali spalle e pila di giunto *[2*4]*4,50*2,500*0,300 longitudinali su spalle *[2*2]*10,50*6,000*0,300 longitudinali su pila intermedia *2,000*43,00*4,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dm³</p>	18,000	4,50	2,500	0,300	60,75		
		8,000	4,50	2,500	0,300	27,00		
		4,000	10,50	6,000	0,300	75,60		
		2,000	43,00	4,000	0,300	103,20		
						266,55	43,24	11'525,62
1002 / 1323 B.07.010.d	<p>APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.010.a PER APPOGGI VULCANIZZATI A PIASTRE DI ACCIAIO SUPERIORI ED INFERIORI (%) (Percentuale del 75.00%)</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... sentire il fissaggio meccanico alla struttura. Aumento del compenso unitario comprensivo di maggiorazione o detrazione.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 52 [dm³ 266.55] *266,550*43,24</p>	266,550	43,24			11'525,62		
	A R I P O R T A R E					11'525,62		36'407'250,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'525,62		36'407'250,63
	SOMMANO %					11'525,62	75,00	8'644,22
1003 / 1324 B.07.015.b	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI</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. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>trasversali pile correnti *[+2*9]*6,00*5,000*0,400 trasversali spalle e pila di giunto *[2*4]*6,00*5,000*0,300 longitudinali su spalle *[2*2]*10,50*6,000*0,200 longitudinali su pila intermedia *2,000*43,50*7,000*0,200</p> <p>SOMMANO DMC</p> <p><b>VI0009 - Impalcato in c.a. (SbCat 93)</b></p>	18,000	6,00	5,000	0,400	216,000		
		8,000	6,00	5,000	0,300	72,000		
		4,000	10,50	6,000	0,200	50,400		
		2,000	43,50	7,000	0,200	121,800		
						460,200	10,43	4'799,89
1004 / 1304 B.08.025.a	<p>IMPALCATO DA PONTE COSTITUITO DA CONCI PREFABBRICATI - LUCE ML 35,00 - 55,00</p> <p>Realizzato mediante conci prefabbricati in calcestruzzo armato, eseguiti in apposito stabilimento, coniugati a sezione chiusa di altezza costante o variabile, posti in opera medi ... ssari per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per metro quadrato. Misurati in asse delle pile o spalle. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>impalcato, al netto del varco intermedio *[473,45-0,25]*11,250</p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p><b>VI0009 - Impalcato in c.a. (SbCat 93)</b></p>		473,20	11,250		5'323,50		
						5'323,50	608,56	3'239'669,16
1005 / 1305 B.08.029	<p>SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI PER IMPALCATO DA PONTE A CONCI</p> <p>Per la regolazione planoaltimetrica degli sbalzi, necessaria per il recupero delle deformazioni di fluage e ritiro da effettuarsi in due fasi successive per ogni campata. - per ogni metro quadrato di impalcato, compresi tutti gli oneri di montaggio e smontaggio delle attrezzature ausiliarie. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>impalcato, al netto del varco intermedio *[473,45-0,25]*11,250</p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p>		473,20	11,250		5'323,50		
						5'323,50	27,63	147'088,30
1006 / 1306 B.08.002.1	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con</p>							
	A R I P O R T A R E							39'807'452,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'807'452,20
	<p>una superficie, da adibire a fac ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>Velette laterali - lato esterno *1,000*473,20*1,500 Velette laterali - lato interno *1,000*473,20*0,750</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,000	473,20		1,500	709,80		
		1,000	473,20		0,750	354,90		
						1'064,70	36,66	39'031,90
1007 / 1307 PA.OC.41	<p>Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per velette viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck3 38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per velette viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck3 38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>Velette laterali - lato esterno *1,000*473,20*1,500 Velette laterali - lato interno *1,000*473,20*0,750</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,000	473,20		1,500	709,80		
		1,000	473,20		0,750	354,90		
						1'064,70	15,31	16'300,56
1008 / 1308 B.09.105.1.b	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA</p> <p>Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento ... Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. Protezione velette (entrambe le facce) Velette laterali - lato esterno *[1*2]*473,20*1,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	473,20		1,500	1'419,60		
						1'419,60	20,08	28'505,57
1009 / 1309 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>marciapiedi *2,000*473,20*0,750*0,180</p>	2,000	473,20	0,750	0,180	127,764		
	A R I P O R T A R E					127,764		39'891'290,23

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>					127,764		39'891'290,23
	<b>SOMMANO MC</b>					127,764	126,05	16'104,65
1010 / 1310 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b>  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.  marciapiedi laterale *2,00*473,20*0,180 marciapiedi tappi *[2,00*2]*0,750*0,180	2,000 4,000	473,20	0,750	0,180 0,180	170,352 0,540		
	<b>SOMMANO MQ</b>					170,892	22,19	3'792,09
1011 / 1311 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.  marciapiedi *8828,100 veletta A *[772/2]*17,400 veletta B *[36/2]*15,200 veletta C *[16/2]*15,200	386,000 18,000 8,000			8828,100 17,400 15,200 15,200	8'828,100 6'716,400 273,600 121,600		
	<b>SOMMANO KG</b>					15'939,700	1,11	17'693,07
	<b>VI0017 - Monitoraggio strutturale (SbCat 101)</b>							
1012 / 1325 IG.10.040.01 0.2.d	<b>CELLA DI CARICO IDRAULICA</b>  Lo strumento dovrà avere Precisione Totale pari almeno a ±0,5% FS per le celle elettriche e ±1% FS per le celle idrauliche. Nel prezzo è inclusa anche la fornitura e posa in ope ... regola d'arte. Compreso fornitura e posa in opera. Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 101 - VI0017 - Monitoraggio strutturale	9,000				9,00		
	<b>SOMMANO C</b>					9,00	1986,56	17'879,04
1013 / 1326 IG.10.130.00 1.1.c	<b>UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)</b>  Per l'acquisizione in automatico e la trasmissione dei dati strumentali di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'946'759,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'946'759,08
	<p>monitoraggio. Dovrà essere garantita una Precisione Totale pari almeno a <math>\pm 0,01\%</math> FS, un range sulle tem ... gamento interni e di alimentazione, connettori, antenna, modulo e sistema trasmissione dati gsm/gprs, software, ecc). SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 101 - VI0017 - Monitoraggio strutturale</p> <p>1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			1,000		1,00	8308,20	8'308,20
1014 / 1495 P.11.060	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI IMPIANTO AUTONOMO</p> <p>Di produzione di energia elettrica a pannello solare composta da: - gruppo di produzione di energia fotovoltaica per un totale di 90 Watt; - gruppo di accumulo per un totale di 8 ... imento con chiusura stagna; - supporti di acciaio inox per applicazione su sostegno Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 101 - VI0017 - Monitoraggio strutturale</p> <p>1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1914,98	1'914,98
1015 / 1496 P.11.070	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI SOSTEGNO ZINCATO PER IMPIANTO SOLARE DI PRODUZIONE DI ENERGIA</p> <p>Costituito da palo altezza mt 6 diametro min 114 mm spessore min 5 mm flangiato per la congiunzione a palo altezza mt 2, diametro 90 mm spessore 3 mm per un totale di mt 8 compl ... in acciaio inox compreso plinto di fondazione e installazione dell'impianto solare. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 101 - VI0017 - Monitoraggio strutturale</p> <p>1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1002,77	1'002,77
1016 / 1505 IG.10.040.02 5	<p>MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE</p> <p>Di qualsiasi tipo, mediante apposita centralina portatile. Il prezzo è relativo alla misura di una singola cella. Nel prezzo è incluso il trasporto e il posizionamento dell'attrezzatura, l'elaborazione dei dati e la restituzione grafica. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 101 - VI0017 - Monitoraggio strutturale Vedi voce n° 1325 [C 9.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					9,00	13,32	119,88
	A R I P O R T A R E							39'958'104,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'958'104,91
1017 / 1348 B.03.035.c	<p><b>VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 (Cat 15)</b></p> <p><b>VI0005 - Elevazione spalle (SbCat 89)</b></p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S3 Muro frontale inf *11,45*3,500*2,000 paraghiaia *11,45*0,600*[(3,91+4,72)/2] paraghiaia mensola *11,94*1,300*0,430 paraghiaia dal plinto *0,48*0,600*6,750 Muro di risvolto sx, da cad *24,34*0,750 muretti laterali su m.f. *2,90*0,250*2,000 Dente dalla transizione *9,50*0,300*[(3+,6)/2] soletta transizione *9,40*5,000*[(3+,4)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p>SPALLA S4 Muro frontale inf *11,45*3,500*0,500 paraghiaia *11,45*0,600*[(3,98+4,68)/2] paraghiaia mensola *11,93*1,150*0,430 paraghiaia dal plinto *0,48*0,600*6,750 Muro di risvolto dx, da cad *18,63*0,750 muretti laterali su m.f. *2,90*0,250*2,000 Dente dalla transizione *9,50*0,300*[(3+,6)/2] soletta transizione *9,40*5,000*[(3+,4)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO MC</p>							
						80,150		
						29,644		
						6,674		
						1,944		
						18,255		
						1,450		
						1,283		
						16,450		
						155,850		
						20,038		
						29,747		
						5,899		
						1,944		
						13,973		
						1,450		
						1,283		
						16,450		
						90,784		
						246,634	126,05	31'088,22
1018 / 1349 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S3 Muro frontale est *11,45*2,000 int *9,95*2,000 paraghiaia -est *11,45*4,315 paraghiaia int *9,75*4,315 paraghiaia mensola *11,25*[0,7+0,430] muro risvolto dx *[2,57+1,97+,44+1,18+0,6]*6,680 Muro di risvolto sx est, da cad *34,52 muro risv int *24,34 tappo muro frontale e paraghiaia *10,17</p>							
						22,900		
						19,900		
						49,407		
						42,071		
						12,713		
						45,157		
						34,520		
						24,340		
						10,170		
	A R I P O R T A R E					261,178		39'989'193,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					261,178		39'989'193,13
	muretti laterali su m.f. *2,000*2,90*2,000 Dente dalla transizione *9,50*0,300	2,000	2,90 9,50	0,300	2,000	11,600 2,850		
	Parziale MQ					275,628		
	SPALLA S4 Muro frontale est *11,45*0,500 int *9,95*0,500 paraghiaia -est *11,45*4,315 paraghiaia int *9,75*4,315 paraghiaia mensola *11,25*[0,7+0,430] muro risolto dx *[2,57+1,97+,44+1,18+0,6]*6,680 Muro di risolto sx est, da cad *23,48 muro risv int *18,63 tappo muro frontale e paraghiaia *10,17 muretti laterali su m.f. *2,000*2,90*2,000 Dente dalla transizione *9,50*0,300	2,000	2,90 9,50	0,300	2,000	11,600 2,850		
	Parziale MQ					226,778		
	SOMMANO MQ					502,406	22,19	11'148,39
1019 / 1350 B.05.030	FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle  Spalla S3 *13084,580 Spalla S4 *11791,790					13084,580 11791,790		
	SOMMANO KG					24'876,370	1,11	27'612,77
1020 / 1351 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) PER OPERE IN ELEVAZIONE  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni SPALLA S3 baggioli *1,00*1,000*0,540 baggioli *1,00*1,000*0,300 ritegni longitudinali *1,00*0,750*1,520 ritegni longitudinali *1,00*0,750*1,120 ritegni trasversali *0,70*1,000*1,120 ritegni trasversali *0,70*1,000*1,520					0,540 0,300 1,140 0,840 0,784 1,064		
	Parziale MC					4,668		
	SPALLA S4 baggioli *1,00*1,000*0,540	1,00	1,000		0,540	0,540		
	A R I P O R T A R E					5,208		40'027'954,29

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>					5,208		40'027'954,29
	baggioli *1,00*1,000*0,300 ritegni long *1,00*0,750*1,540 ritegni longitudinali *1,00*0,750*1,140 ritegni trasversali *0,70*1,000*1,140 ritegni trasversali *0,70*1,000*1,540  Parziale MC SOMMANO MC		1,00 1,00 1,00 0,70 0,70	1,000 0,750 0,750 1,000 1,000	0,300 1,540 1,140 1,140 1,540	0,300 1,155 0,855 0,798 1,078		
						4,726		
						9,394	126,05	1'184,11
1021 / 1352 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni baggioli *4,000*121,230 ritegno trasversale *4,000*317,330 ritegno long *4,000*278,900 soletta transizione *2,000*2024,620	4,000 4,000 4,000 2,000		121,230 317,330 278,900 2024,620		484,920 1'269,320 1'115,600 4'049,240		
	<b>SOMMANO KG</b>					6'919,080	1,11	7'680,18
1022 / 1353 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b>  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni SPALLA S3 baggioli *2,000*[1+1]*0,540 baggioli *2,000*[1+1]*0,300 ritegni longitudinali *2,000*[1+,75]*1,520 ritegni longitudinali *2,000*[1+,75]*1,120 ritegni trasversali *2,000*[1+,7]*1,520 ritegni trasversali *2,000*[1+,7]*1,120  Parziale MQ SPALLA S4 baggioli *2,000*[1+1]*0,540 baggioli *2,000*[1+1]*0,300 ritegni longitudinali *2,000*[1+,75]*1,540 ritegni longitudinali *2,000*[1+,75]*1,140 ritegni trasversali *2,000*[0,7+1]*1,540 ritegni trasversali *2,000*[0,7+1]*1,140  Parziale MQ SOMMANO MQ	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,00 2,00 1,75 1,75 1,70 1,70		0,540 0,300 1,520 1,120 1,520 1,120	2,160 1,200 5,320 3,920 5,168 3,808		
						21,576		
						21,852		
						43,428	22,19	963,67
	<b>VI0007 - Appoggi e giunti (SbCat 91)</b>							
1023 / 1354	<b>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'037'782,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'037'782,25
B.07.050.d	<p>b) SCORRIMENTI FINO A MM 200</p> <p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *2,000*9,95</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO M</p>	2,000	9,95			19,900		
						19,900	2396,89	47'698,11
1024 / 1355 B.07.052.d	<p>SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM (%) (Percentuale del 20.00%)</p> <p>Di cui alla voce precedente.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *2,000*9,95*2379,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	2,000	9,95	2379,840		47'358,82		
						47'358,82	20,00	9'471,76
1025 / 1356 B.07.060.d	<p>Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da:</p> <p>- scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo.</p> <p>Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da:</p> <p>- scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo.</p> <p>Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p> <p>SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *[2*2]*[0,75+2*,1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	4,000	0,95			3,80		
						3,80	397,58	1'510,80
1026 / 1357 B.07.025.a	<p>ISOLATORI ELASTOMERICI - 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 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p> <p>Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</p>							
	A R I P O R T A R E							40'096'462,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'096'462,92
1027 / 1358 B.07.025.c	SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  Spalle- si considera D=800mm, H=285mm *[2*2]*[4*2*3,14]*2,850  SOMMANO dm <sup>3</sup>	4,000	50,24	2,850		572,74 <hr/> 572,74	83,06	47'571,78
	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) (Percentuale del -40.00%)  Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti Spalle- si considera D=800mm, H=285mm *572,740*83,06  SI DETRAGGONO %	572,740	83,06			-47'571,78 <hr/> -47'571,78	-40,00	19'028,71
1028 / 1359 B.07.019.b	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN  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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  spalle *[2*2]  SOMMANO cad	4,000				4,00 <hr/> 4,00	403,74	1'614,96
1029 / 1360 B.07.015.b	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI  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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  Spalle - si considera 700x700x20mm *[2*2]*7,00*7,000*0,200  SOMMANO DMC	4,000	7,00	7,000	0,200	39,200 <hr/> 39,200	10,43	408,86
1030 / 1361 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC  Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... ro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km							
	A R I P O R T A R E							40'165'087,23



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>							40'165'087,23
	3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti							
	trasversali spalle *[2*2]*6,00*3,000*0,300	4,000	6,00	3,000	0,300	21,60		
	longitudinali su spalle *[2*2]*8,00*6,000*0,300	4,000	8,00	6,000	0,300	57,60		
	SOMMANO dm <sup>3</sup>					79,20	43,24	3'424,61
1031 / 1362 B.07.010.d	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.010.a PER APPOGGI VULCANIZZATI A PIASTRE DI ACCIAIO SUPERIORI ED INFERIORI (%) (Percentuale del 75.00%)							
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... sentire il fissaggio meccanico alla struttura. Aumento del compenso unitario comprensivo di maggiorazione o detrazione. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 41 [dm <sup>3</sup> 79.20] *79,200*43,24	79,200	43,24			3'424,61		
	SOMMANO %					3'424,61	75,00	2'568,46
1032 / 1363 B.07.015.b	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI							
	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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti							
	trasversali spalle *[2*2]*7,00*4,000*0,300	4,000	7,00	4,000	0,300	33,600		
	longitudinali su spalle *[2*2]*9,00*8,500*0,300	4,000	9,00	8,500	0,300	91,800		
	SOMMANO DMC					125,400	10,43	1'307,92
	<b>VI0009 - Impalcato in c.a. (SbCat 93)</b>							
1033 / 1374 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	IMPALCATO							
	A0 - 4 conci							
	sezione corrente est *4,000*3,05*18,330	4,000	3,05	18,330		223,626		
	sezione corrente int *4,000*3,05*15,730	4,000	3,05	15,730		191,906		
	tappi concio *[2,00*2]*7,520	4,000		7,520		30,080		
	Parziale MQ					445,612		
	A1 - 2 conci							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					445,612		40'172'388,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					445,612		40'172'388,22
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,520	2,000		7,520		15,040		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,480	4,000		0,480		1,920		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,530	4,000		0,530		2,120		
	Parziale MQ					226,846		
	A2 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,520	2,000		7,520		15,040		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *[2*2]*0,620	4,000		0,620		2,480		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *[2*2]*0,700	4,000		0,700		2,800		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *[2*2]*2,120	4,000		2,120		8,480		
	Parziale MQ					236,566		
	A3 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,520	2,000		7,520		15,040		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,940	4,000		0,940		3,760		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*1,090	4,000		1,090		4,360		
	Parziale MQ					230,926		
	B0 - 4 concii							
	sezione corrente est *4,000*3,05*18,330	4,000	3,05	18,330		223,626		
	sezione corrente int *4,000*3,05*15,730	4,000	3,05	15,730		191,906		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	Parziale MQ					429,972		
	B1 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,480	4,000		0,480		1,920		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,530	4,000		0,530		2,120		
	Parziale MQ					226,246		
	B2 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *[2*2]*0,640	4,000		0,640		2,560		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *[2*2]*0,710	4,000		0,710		2,840		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *[2*2]*1,710	4,000		1,710		6,840		
	Parziale MQ					234,446		
	B3 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,940	4,000		0,940		3,760		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*1,090	4,000		1,090		4,360		
	Parziale MQ					230,326		
	C - 1 concio							
	sezione corrente est *1,000*1,20*18,330	1,000	1,20	18,330		21,996		
	sezione corrente int *1,000*1,20*15,730	1,000	1,20	15,730		18,876		
	tappi concio *1,000*7,220	1,000		7,220		7,220		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *2,000*1,690	2,000		1,690		3,380		
	Parziale MQ					51,472		
	D - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*2,50*18,330	2,000	2,50	18,330		91,650		
	sezione ringrossata interno *2,000*2,20*3,660	2,000	2,20	3,660		16,104		
	sezione corrente int *2,000*0,30*15,730	2,000	0,30	15,730		9,438		
	tappi concio *[2,00*2]*7,220	4,000		7,220		28,880		
	tappi cambio sezione *[2,00*2]*15,090	4,000		15,090		60,360		
	Parziale MQ					206,432		
	E - 2 concii							
	A R I P O R T A R E					2'518,844		40'172'388,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'518,844		40'172'388,22
	sezione corrente est *2,000*2,50*18,330	2,000	2,50	18,330		91,650		
	sezione ringrossata *2,000*1,20*3,660	2,000	1,20	3,660		8,784		
	sezione corrente int *2,000*1,30*15,730	2,000	1,30	15,730		40,898		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	tappi cambio sezione *[2*2]*15,090	4,000		15,090		60,360		
	Parziale MQ					216,132		
	maggior superficie inferiore per larghezza maggiore dell'impalcato * 72,20*[11,45-11,25]		72,20	0,200		14,440		
	Parziale MQ					14,440		
	SOMMANO MQ					2'749,416	22,19	61'009,54
1034 / 1375 B.03.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/ 50 (RCK>=50 N/mmq)							
	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 l ... le prescrizione indicate nel CSA Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	A0- 4 conci							
	sezione corrente *4,000*3,05*7,520	4,000	3,05	7,520		91,74		
	Parziale m <sup>3</sup>					91,74		
	A1 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,520	2,000	3,05	7,520		45,87		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,480	2,000	1,50	0,480		1,44		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,530	2,000	1,50	0,530		1,59		
	Parziale m <sup>3</sup>					48,90		
	A2 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,520	2,000	3,05	7,520		45,87		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,620	2,000	1,50	0,620		1,86		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,700	2,000	1,50	0,700		2,10		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *2,000*1,00*2,120	2,000	1,00	2,120		4,24		
	Parziale m <sup>3</sup>					54,07		
	A3 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,520	2,000	3,05	7,520		45,87		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,20*0,940	2,000	1,20	0,940		2,26		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,20*1,090	2,000	1,20	1,090		2,62		
	Parziale m <sup>3</sup>					50,75		
	B0 - 4 conci							
	sezione corrente *4,000*3,05*7,220	4,000	3,05	7,220		88,08		
	Parziale m <sup>3</sup>					88,08		
	B1 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,220	2,000	3,05	7,220		44,04		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,45*0,480	2,000	1,45	0,480		1,39		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,45*0,530	2,000	1,45	0,530		1,54		
	Parziale m <sup>3</sup>					46,97		
	B2 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,220	2,000	3,05	7,220		44,04		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,640	2,000	1,50	0,640		1,92		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,710	2,000	1,50	0,710		2,13		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *2,000*1,00*1,710	2,000	1,00	1,710		3,42		
	Parziale m <sup>3</sup>					51,51		
	B3 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,220	2,000	3,05	7,220		44,04		
	A R I P O R T A R E					476,06		40'233'397,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					476,06		40'233'397,76
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,20*0,940	2,000	1,20	0,940		2,26		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,20*1,090	2,000	1,20	1,090		2,62		
	Parziale m <sup>3</sup>					48,92		
	C - 1 concio							
	sezione corrente *1,000*1,20*7,220	1,000	1,20	7,220		8,66		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *1,000*0,50*1,690	1,000	0,50	1,690		0,85		
	Parziale m <sup>3</sup>					9,51		
	D - 2 concii							
	sezione ringrossata *2,000*2,20*22,620	2,000	2,20	22,620		99,53		
	sezione corrente *2,000*0,30*7,520	2,000	0,30	7,520		4,51		
	Parziale m <sup>3</sup>					104,04		
	E - 2 concii							
	sezione ringrossata *2,000*1,20*22,620	2,000	1,20	22,620		54,29		
	sezione corrente *2,000*1,30*7,520	2,000	1,30	7,520		19,55		
	Parziale m <sup>3</sup>					73,84		
	maggior colume *72,20*0,200*0,180		72,20	0,200	0,180	2,60		
	Parziale m <sup>3</sup>					2,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					670,93	162,68	109'146,89
1035 / 1376 B.05.030	FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	Concio A0 *4,000*6604,600	4,000			6604,600	26'418,400		
	Concio A1 *2,000*6979,000	2,000			6979,000	13'958,000		
	Concio A2 *2,000*8151,200	2,000			8151,200	16'302,400		
	Concio A3 *2,000*7022,600	2,000			7022,600	14'045,200		
	Concio B0 *4,000*6647,600	4,000			6647,600	26'590,400		
	Concio B1 *2,000*7065,900	2,000			7065,900	14'131,800		
	Concio B2 *2,000*8192,800	2,000			8192,800	16'385,600		
	Concio B3 *2,000*7070,900	2,000			7070,900	14'141,800		
	Concio C *1,000*4225,660	1,000			4225,660	4'225,660		
	Concio D *2,000*12800,180	2,000			12800,180	25'600,360		
	Concio E *2,000*6919,000	2,000			6919,000	13'838,000		
	SOMMANO KG					185'637,620	1,11	206'057,76
1036 / 1377 B.05.057	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO FP(1)K=1600 N/mm <sup>q</sup>							
	Costituito da fili in acciaio armonico, di qualsiasi diametro, avente minimo Fp(1)k=1660 N/mm <sup>q</sup> e Fptk=1860 N/mm <sup>q</sup> , per strutture in cemento armato precompresso, controllato in sta ... sa delle testate d'ancoraggio da compensarsi a parte secondo l'art.002. Per ogni chilogrammo di acciaio posto in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	Cavi definitivi da 27 trefoli 1.18kg/m *[2*3]*75,00*27,000*1,180	6,000	75,00	27,000	1,180	14'337,00		
	Cavi devinativi da 22 trefoli 1.18kg/m *[2*6]*75,00*22,000*1,180	12,000	75,00	22,000	1,180	23'364,00		
	A R I P O R T A R E					37'701,00		40'548'602,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'701,00		40'548'602,41
	Parziale kg					37'701,00		
	cavi provv 12 trefoli							
	T1 *4,000*34,00*12,000*1,180	4,000	34,00	12,000	1,180	1'925,76		
	T2 *4,000*23,00*12,000*1,180	4,000	23,00	12,000	1,180	1'302,72		
	T3 *4,000*10,00*12,000*1,180	4,000	10,00	12,000	1,180	566,40		
	Parziale kg					3'794,88		
	SOMMANO kg					41'495,88	2,30	95'440,52
1037 / 1378 B.05.060	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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54							
	SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	Vedi voce n° 1377 [kg 41 495.88]					41'495,88		
	SOMMANO kg					41'495,88	0,55	22'822,73
1038 / 1379 B.05.020.b	TESTATA D'ANCORAGGIO ATTIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P. - OLTRE I 20 TREFOLI							
	Fornitura e posa in opera di ancoraggio costituito a piastre ghiera o tubetti, bulloni, dado, tubo, spirale di tondini d'acciaio, ecc, dato finito ed efficiente per cavi formati ... diametro per tesatura di cementi armati precompressi.							
	Prezzo dato per testata di ancoraggio attiva e per ogni trefolo.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54							
	SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	testate cavi provv *12,000*12,00	12,000	12,00			144,00		
	SOMMANO cadauno x trefolo					144,00	12,21	1'758,24
1039 / 1380 B.05.020.c	TESTATA D'ANCORAGGIO ATTIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P. - OLTRE I 20 TREFOLI							
	Fornitura e posa in opera di ancoraggio costituito a piastre ghiera o tubetti, bulloni, dado, tubo, spirale di tondini d'acciaio, ecc, dato finito ed efficiente per cavi formati ... diametro per tesatura di cementi armati precompressi.							
	Prezzo dato per testata di ancoraggio attiva e per ogni trefolo.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54							
	SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	testate cavi permanenti 22 trefoli *[2*6]*22,000	12,000			22,000	264,00		
	testate cavi permanenti 27 trefoli *6,000*27,000	6,000			27,000	162,00		
	SOMMANO cadauno x trefolo					426,00	13,23	5'635,98
1040 / 1381 B.05.021.b	- DA 8 A 19 TREFOLI							
	Fornitura e posa in opera di ancoraggio costituito a piastre ghiera o tubetti, bulloni, dado, tubo, spirale di tondini d'acciaio, ecc, dato finito ed efficiente per cavi formati ... qualsiasi diametro per tesatura di cementi armati precompressi.							
	Per testata di ancoraggio passiva e per ogni trefolo.							
	A R I P O R T A R E							40'674'259,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'674'259,88
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. testate cavi provv *12,000*12,00	12,000	12,00			144,00		
	SOMMANO cadauno x trefolo					144,00	13,64	1'964,16
1041 / 1382 B.05.021.c	- OLTRE I 20 TREFOLI  Fornitura e posa in opera di ancoraggio costituito a piastre ghiera o tubetti, bulloni, dado, tubo, spirale di tondini d'acciaio, ecc, dato finito ed efficiente per cavi formati ... qualsiasi diametro per tesatura di cementi armati precompressi. Per testata di ancoraggio passiva e per ogni trefolo. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. testate cavi permanenti 22 trefoli *[2*6]*22,000 testate cavi permanenti 27 trefoli *[2*3]*27,000	12,000 6,000				264,00 162,00		
	SOMMANO cadauno x trefolo					426,00	12,85	5'474,10
1042 / 1383 B.04.012.a	ARMATURA AUTOPORTANTE X STRUTTURE IN C.A.P. GETTATE IN OPERA - PER SBALZI FINO A M 40,00  Attrezzatura speciale autoportante per l'esecuzione in opera a qualsiasi altezza di impalcato di ponti o viadotti a cassone in conglomerato cementizio armato precompresso, gettat ... ontaggio. Per ogni mq di impalcato in proiezione orizzontale, misurato tra i fili esterni delle strutture delle pile. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.		72,20	11,450		826,69		
	impalcato *[70+2*1,1]*11,450  SOMMANO m <sup>2</sup>					826,69	346,64	286'563,82
1043 / 1384 B.04.013.a	ARMATURA AUTOVARANTE PER IMPALCATI A CASSONE O A PIASTRA - DA M 30 A M 40  Attrezzatura speciale autovarante per l'esecuzione in opera a qualsiasi altezza di impalcato di ponti e viadotti, a cassone od a piastra, in conglomerato cementizio armato o prec ... ione ed onere. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. Le luci verranno misurate tra gli assi degli appoggi. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.		72,20	11,450		826,69		
	impalcato *[70+2*1,1]*11,450  SOMMANO m <sup>2</sup>					826,69	47,62	39'366,98
1044 / 1385 B.08.029	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI PER IMPALCATO DA PONTE A CONCI  Per la regolazione planoaltimetrica degli sbalzi, necessaria per il recupero delle deformazioni di fluage e ritiro da effettuarsi in due fasi successive per ogni campata. - per ogni metro quadrato di impalcato, compresi tutti gli oneri di							
	A R I P O R T A R E							41'007'628,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'007'628,94
	<p>montaggio e smontaggio delle attrezzature ausiliarie. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>impalcato *[70+2*1,1]*11,450</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		72,20	11,450		826,69		
						826,69	27,63	22'841,44
1045 / 1386 B.08.002.1	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a fac ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>Velette laterali - lato esterno *1,000*72,20*1,500 Velette laterali - lato interno *1,000*72,20*0,750</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1,000 1,000	72,20 72,20		1,500 0,750	108,30 54,15		
						162,45	36,66	5'955,42
1046 / 1387 PA.OC.41	<p>Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per velette viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck3 38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per velette viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck3 38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>Velette laterali - lato esterno *1,000*72,20*1,500 Velette laterali - lato interno *1,000*72,20*0,750</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,000 1,000	72,20 72,20		1,500 0,750	108,30 54,15		
						162,45	15,31	2'487,11
1047 / 1388 B.09.105.1.b	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA</p> <p>Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento ... senza <math>\geq 0,8</math> MPa.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. Protezione velette (entrambe le facce) Velette laterali - lato esterno *[1*2]*72,20*1,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,000	72,20		1,500	216,60		
						216,60	20,08	4'349,33
	A R I P O R T A R E							41'043'262,24

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>							41'043'262,24	
1048 / 1389 B.03.035.c	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK<math>\geq</math>35 N/mm<sup>2</sup>) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>marciapiedi *2,000*72,20*0,750*0,180 recupero pendenza impalcato, area da cad *72,20*[0,55/2]</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO MC</b></p>	2,000	72,20 72,20	0,750 0,275	0,180	19,494 19,855	39,349	126,05	4'959,94
1049 / 1390 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>marciapiedi laterale *2,000*72,20*0,180 marciapiedi tappi *[2,00*2]*0,750*0,180</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO MQ</b></p>	2,000 4,000	72,20	0,750	0,180 0,180	25,992 0,540	26,532	22,19	588,75
1050 / 1391 B.05.030	<p><b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>marciapiedi *1346,700 veletta A *[80/2]*23,000 veletta B *[16/2]*18,700 veletta C *[4/2]*9,600</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO KG</b></p> <p style="text-align: center;"><b>VI0017 - Monitoraggio strutturale (SbCat 101)</b></p>	40,000 8,000 2,000			1346,700 23,000 18,700 9,600	1'346,700 920,000 149,600 19,200	2'435,500	1,11	2'703,41
1051 / 1364 IG.10.040.01 0.2.d	<p><b>CELLA DI CARICO IDRAULICA</b></p> <p>Lo strumento dovrà avere Precisione Totale pari almeno a <math>\pm 0,5\%</math> FS per le celle elettriche e <math>\pm 1\%</math> FS per le celle idrauliche. Nel prezzo è inclusa anche la fornitura e posa in ope ... regola d'arte.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								41'051'514,34





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>							41'067'822,06
1054 / 1405 B.03.035.c	<p><b>VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 (Cat 16)</b></p> <p><b>VI0005 - Elevazione spalle (SbCat 89)</b></p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <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. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S1 Muro frontale inf *11,25*3,500*2,000 paraghiaia *11,25*0,600*[(4,01+4,8)/2] paraghiaia mensola *11,25*1,300*0,430 muro di risvolto dx, da cad *2,57*0,750*6,680 muro di risvolto dx, risvolto *0,44*0,600*6,680 Muro di risvolto sx, da cad compresa la bandiera *35,94*0,750 muretti laterali su m.f. *2,90*0,250*2,000 Dente dalla transizione *9,50*0,300*[(3+,6)/2] soletta transizione *9,40*5,000*[(3+,4)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p>SPALLA S2 Muro frontale inf *11,25*3,500*1,000 paraghiaia *11,25*0,600*[(3,93+4,62)/2] paraghiaia mensola *11,25*1,300*0,430 paraghiaia dalla fonsazione dx *0,47*0,600*6,600 Muro di risvolto sx, da cad compresa la bandiera *22,50*0,750 muretti laterali su m.f. *2,90*0,250*2,000 Dente dalla transizione *9,50*0,300*[(3+,6)/2] soletta transizione *9,40*5,000*[(3+,4)/2]</p> <p style="text-align: right;">Parziale MC</p> <p style="text-align: center;"><b>SOMMANO MC</b></p>					78,750 29,734 6,289 12,876 1,764 26,955 1,450 1,283 16,450		
						175,551		
						39,375 28,856 6,289 1,861 16,875 1,450 1,283 16,450		
						112,439		
						287,990	126,05	36'301,14
1055 / 1406 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle SPALLA S1 Muro frontale est *11,25*2,000 int *9,75*2,000 paraghiaia -est *11,25*[(4,01+4,8)/2] paraghiaia int *9,75*[(4,01+4,8)/2] paraghiaia mensola *11,25*[0,7+0,430] muro risolto dx *[2,57+1,97+,44+1,18+0,6]*6,680 Muro di risvolto sx est, da cad *29,10 muro risv int *22,50</p>					22,500 19,500 49,556 42,949 12,713 45,157 29,100 22,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					243,975		41'104'123,20

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>					243,975		41'104'123,20
	tappo muro frontale e paraghiaia *10,17 Dente dalla transizione *9,50*0,300		10,17 9,50	0,300		10,170 2,850		
	muretti laterali su m.f. *2,000*2,90*2,000	2,000	2,90		2,000	11,600		
	Parziale MQ					268,595		
	<b>SPALLA S2</b> Muro frontale est *11,25*1,000 int *10,97*1,000		11,25 10,97		1,000 1,000	11,250 10,970		
	paraghiaia -est *11,72*[(3,93+4,61)/2] paraghiaia int *10,97*[(3,93+4,61)/2] paraghiaia mensola *11,72*[0,55+0,430] paraghiaia dal plinto *0,47*4,930		11,72 10,97 11,72 0,47		4,270 4,270 0,980 4,930	50,044 46,842 11,486 2,317		
	Muro di risvolto sx est, da cad *36,31 muro risv int *26,21		36,31 26,21			36,310 26,210		
	tappo muro frontale e paraghiaia *10,08 Dente dalla transizione *9,50*0,300		10,08 9,50	0,300		10,080 2,850		
	muretti laterali su m.f. *2,000*2,90*2,000	2,000	2,90		2,000	11,600		
	Parziale MQ					219,959		
	<b>SOMMANO MQ</b>					488,554	22,19	10'841,01
1056 / 1407 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle  Spalla S1 *16854,820 Spalla S2 *14379,000				16854,820 14379,000	16'854,820 14'379,000		
	<b>SOMMANO KG</b>					31'233,820	1,11	34'669,54
1057 / 1408 B.03.035.c	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE  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 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni <b>SPALLA S1</b> baggioli *1,00*1,000*0,540 baggioli *1,00*1,000*0,300 ritegni longitudinali *1,00*0,750*1,520 ritegni longitudinali *1,00*0,750*1,120 ritegni trasversali *0,70*1,000*1,120 ritegni trasversali *0,70*1,000*1,520		1,00 1,00 1,00 1,00 0,70 0,70	1,000 1,000 0,750 0,750 1,000 1,000	0,540 0,300 1,520 1,120 1,120 1,520	0,540 0,300 1,140 0,840 0,784 1,064		
	Parziale MC					4,668		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,668		41'149'633,75

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>					4,668		41'149'633,75
	SPALLA S2 baggioli *1,00*1,000*0,540 baggioli *1,00*1,000*0,300 ritegni long *1,00*0,750*1,540 ritegni longitudinali *1,00*0,750*1,140 ritegni trasversali *0,70*1,000*1,140 ritegni trasversali *0,70*1,000*1,540		1,00 1,00 1,00 1,00 0,70 0,70	1,000 1,000 0,750 0,750 1,000 1,000	0,540 0,300 1,540 1,140 1,140 1,540	0,540 0,300 1,155 0,855 0,798 1,078		
	Parziale MC					4,726		
	<b>SOMMANO MC</b>					9,394	126,05	1'184,11
1058 / 1409 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni baggioli *4,000*121,230 ritegno trasversale *4,000*317,330 ritegno long *4,000*278,900 soletta transizione *2,000*2024,620	4,000 4,000 4,000 2,000		121,230 317,330 278,900 2024,620		484,920 1'269,320 1'115,600 4'049,240		
	<b>SOMMANO KG</b>					6'919,080	1,11	7'680,18
1059 / 1410 B.04.001	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b>  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 89 - VI0005 - Elevazione spalle elevazioni spalle- baggioli e ritegni SPALLA S1 baggioli *2,000*[1+1]*0,540 baggioli *2,000*[1+1]*0,300 ritegni longitudinali *2,000*[1+,75]*1,520 ritegni longitudinali *2,000*[1+,75]*1,120 ritegni trasversali *2,000*[1+,7]*1,520 ritegni trasversali *2,000*[1+,7+1]*1,120	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,00 2,00 1,75 1,75 1,70 1,70		0,540 0,300 1,520 1,120 1,520 1,120	2,160 1,200 5,320 3,920 5,168 3,808		
	Parziale MQ					21,576		
	SPALLA S2 baggioli *2,000*[1+1]*0,540 baggioli *2,000*[1+1]*0,300 ritegni longitudinali *2,000*[1+,75]*1,540 ritegni longitudinali *2,000*[1+,75]*1,140 ritegni trasversali *2,000*[0,7+1]*1,540 ritegni trasversali *2,000*[0,7+1]*1,140	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,00 2,00 1,75 1,75 1,70 1,70		0,540 0,300 1,540 1,140 1,540 1,140	2,160 1,200 5,390 3,990 5,236 3,876		
	Parziale MQ					21,852		
	<b>SOMMANO MQ</b>					43,428	22,19	963,67
	<b>VI0007 - Appoggi e giunti (SbCat 91)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							41'159'461,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'159'461,71
1060 / 1411 B.07.050.d	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA b) SCORRIMENTI FINO A MM 200</p> <p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *2,000*9,75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO M</p>	2,000	9,75			19,500		
						19,500	2396,89	46'739,35
1061 / 1412 B.07.052.d	<p>SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM (%) (Percentuale del 20.00%)</p> <p>Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *2,000*9,75*2379,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	2,000	9,75	2379,840		46'406,88		
						46'406,88	20,00	9'281,38
1062 / 1413 B.07.060.d	<p>Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti</p> <p>giunti sulle spalle *[2*2]*[0,75+2*,1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	4,000	0,95			3,80		
						3,80	397,58	1'510,80
1063 / 1414 B.07.025.a	<p>ISOLATORI ELASTOMERICI - 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 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori</p>							
	A R I P O R T A R E							41'216'993,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'216'993,24
	Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  Spalle- si considera D=800mm, H=355mm *[2*2]*[4^2*3,14]*3,550  SOMMANO dm <sup>3</sup>	4,000	50,24	3,550		713,41		
						713,41	83,06	59'255,83
1064 / 1415 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) (Percentuale del -40.00%)  Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti Spalle- si considera D=800mm, H=355mm *713,410*83,06  SI DETRAGGONO %	713,410	83,06			-59'255,83		
						-59'255,83	-40,00	23'702,33
1065 / 1416 B.07.019.b	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN  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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  spalle *[2*2]  SOMMANO cad	4,000				4,00		
						4,00	403,74	1'614,96
1066 / 1417 B.07.015.b	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI  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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  Spalle - si considera 700x700x20mm *[2*2]*7,00*7,000*0,200  SOMMANO DMC	4,000	7,00	7,000	0,200	39,200		
						39,200	10,43	408,86
1067 / 1420 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC  Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... ro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3.							
	A R I P O R T A R E							41'301'975,22

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>							41'301'975,22
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  trasversali spalle *[2*2]*6,00*3,00*0,300 longitudinali su spalle *[2*2]*8,00*6,00*0,300  SOMMANO dm <sup>3</sup>	4,000	6,00	3,000	0,300	21,60		
		4,000	8,00	6,000	0,300	57,60		
						79,20	43,24	3'424,61
1068 / 1421 B.07.010.d	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.010.a PER APPOGGI VULCANIZZATI A PIASTRE DI ACCIAIO SUPERIORI ED INFERIORI (%) (Percentuale del 75.00%)  Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... sentire il fissaggio meccanico alla struttura. Aumento del compenso unitario comprensivo di maggiorazione o detrazione. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti Vedi voce n° 42 [dm <sup>3</sup> 79.20] *79,200*43,24  SOMMANO %	79,200	43,24			3'424,61		
						3'424,61	75,00	2'568,46
1069 / 1422 B.07.015.b	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI  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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 91 - VI0007 - Appoggi e giunti  trasversali spalle *[2*2]*7,00*4,00*0,300 longitudinali su spalle *[2*2]*8,50*9,00*0,300  SOMMANO DMC	4,000	7,00	4,000	0,300	33,600		
		4,000	8,50	9,000	0,300	91,800		
						125,400	10,43	1'307,92
	<b>VI0009 - Impalcato in c.a. (SbCat 93)</b>							
1070 / 1431 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.  IMPALCATO A0 - 4 conci sezione corrente est *4,000*3,05*18,330 sezione corrente int *4,000*3,05*15,730 tappi concio *[2,00*2]*7,520	4,000	3,05	18,330		223,626		
		4,000	3,05	15,730		191,906		
		4,000		7,520		30,080		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					445,612		41'309'276,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					445,612		41'309'276,21
	Parziale MQ					445,612		
	A1 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,520	2,000		7,520		15,040		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,480	4,000		0,480		1,920		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,530	4,000		0,530		2,120		
	Parziale MQ					226,846		
	A2 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,520	2,000		7,520		15,040		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *[2*2]*0,620	4,000		0,620		2,480		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *[2*2]*0,700	4,000		0,700		2,800		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *[2*2]*2,120	4,000		2,120		8,480		
	Parziale MQ					236,566		
	A3 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,520	2,000		7,520		15,040		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,940	4,000		0,940		3,760		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*1,090	4,000		1,090		4,360		
	Parziale MQ					230,926		
	B0 - 4 concii							
	sezione corrente est *4,000*3,05*18,330	4,000	3,05	18,330		223,626		
	sezione corrente int *4,000*3,05*15,730	4,000	3,05	15,730		191,906		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	Parziale MQ					429,972		
	B1 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,480	4,000		0,480		1,920		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,530	4,000		0,530		2,120		
	Parziale MQ					226,246		
	B2 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *[2*2]*0,640	4,000		0,640		2,560		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *[2*2]*0,710	4,000		0,710		2,840		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *[2*2]*1,710	4,000		1,710		6,840		
	Parziale MQ					234,446		
	B3 - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*3,05*18,330	2,000	3,05	18,330		111,813		
	sezione corrente int *2,000*3,05*15,730	2,000	3,05	15,730		95,953		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*0,940	4,000		0,940		3,760		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *[2*2]*1,090	4,000		1,090		4,360		
	Parziale MQ					230,326		
	C - 1 concio							
	sezione corrente est *1,000*1,20*18,330	1,000	1,20	18,330		21,996		
	sezione corrente int *1,000*1,20*15,730	1,000	1,20	15,730		18,876		
	tappi concio *1,000*7,220	1,000		7,220		7,220		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *2,000*1,690	2,000		1,690		3,380		
	Parziale MQ					51,472		
	D - 2 concii							
	sezione corrente est *2,000*2,50*18,330	2,000	2,50	18,330		91,650		
	sezione ringrossata interno *2,000*2,20*3,660	2,000	2,20	3,660		16,104		
	sezione corrente int *2,000*0,30*15,730	2,000	0,30	15,730		9,438		
	tappi concio *[2*2]*7,220	4,000		7,220		28,880		
	tappi cambio sezione *[2,00*2]*15,090	4,000		15,090		60,360		
	A R I P O R T A R E					2'518,844		41'309'276,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'518,844		41'309'276,21
	Parziale MQ					206,432		
	E - 2 conci							
	sezione corrente est *2,000*2,50*18,330	2,000	2,50	18,330		91,650		
	sezione ringrossata *2,000*1,20*3,660	2,000	1,20	3,660		8,784		
	sezione corrente int *2,000*1,30*15,730	2,000	1,30	15,730		40,898		
	tappi concio *2,000*7,220	2,000		7,220		14,440		
	tappi cambio sezione *[2*2]*15,090	4,000		15,090		60,360		
	Parziale MQ					216,132		
	SOMMANO MQ					2'734,976	22,19	60'689,12
1071 / 1432 B.03.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mmq)							
	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 l ... le prescrizione indicate nel CSA							
	Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54							
	SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	A0- 4 conci							
	sezione corrente *4,000*3,05*7,520	4,000	3,05	7,520		91,74		
	Parziale m <sup>3</sup>					91,74		
	A1 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,520	2,000	3,05	7,520		45,87		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,480	2,000	1,50	0,480		1,44		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,530	2,000	1,50	0,530		1,59		
	Parziale m <sup>3</sup>					48,90		
	A2 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,520	2,000	3,05	7,520		45,87		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,620	2,000	1,50	0,620		1,86		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,700	2,000	1,50	0,700		2,10		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *2,000*1,00*2,120	2,000	1,00	2,120		4,24		
	Parziale m <sup>3</sup>					54,07		
	A3 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,520	2,000	3,05	7,520		45,87		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,20*0,940	2,000	1,20	0,940		2,26		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,20*1,090	2,000	1,20	1,090		2,62		
	Parziale m <sup>3</sup>					50,75		
	B0 - 4 conci							
	sezione corrente *4,000*3,05*7,220	4,000	3,05	7,220		88,08		
	Parziale m <sup>3</sup>					88,08		
	B1 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,220	2,000	3,05	7,220		44,04		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,45*0,480	2,000	1,45	0,480		1,39		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,45*0,530	2,000	1,45	0,530		1,54		
	Parziale m <sup>3</sup>					46,97		
	B2 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,220	2,000	3,05	7,220		44,04		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,640	2,000	1,50	0,640		1,92		
	Blocchi ancoraggio sup, maggior volume *2,000*1,50*0,710	2,000	1,50	0,710		2,13		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *2,000*1,00*1,710	2,000	1,00	1,710		3,42		
	Parziale m <sup>3</sup>					51,51		
	B3 - 2 conci							
	sezione corrente *2,000*3,05*7,220	2,000	3,05	7,220		44,04		
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,20*0,940	2,000	1,20	0,940		2,26		
	A R I P O R T A R E					478,32		41'369'965,33

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>					478,32		41'369'965,33
	Blocchi ancoraggio, maggior volume *2,000*1,20*1,090	2,000	1,20	1,090		2,62		
	Parziale m <sup>3</sup>					48,92		
	C - 1 concio sezione corrente *1,000*1,20*7,220	1,000	1,20	7,220		8,66		
	Blocchi ancoraggio inf, maggior volume *1,000*0,50*1,690	1,000	0,50	1,690		0,85		
	Parziale m <sup>3</sup>					9,51		
	D - 2 concii sezione ringrossata *2,000*2,20*22,620	2,000	2,20	22,620		99,53		
	sezione corrente *2,000*0,30*7,520	2,000	0,30	7,520		4,51		
	Parziale m <sup>3</sup>					104,04		
	E - 2 concii sezione ringrossata *2,000*1,20*22,620	2,000	1,20	22,620		54,29		
	sezione corrente *2,000*1,30*7,520	2,000	1,30	7,520		19,55		
	Parziale m <sup>3</sup>					73,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					668,33	162,68	108'723,92
1072 / 1433 B.05.030	<b>FORNITURA E POSA 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. Concio A0 *4,000*6604,600 Concio A1 *2,000*6979,000 Concio A2 *2,000*8174,800 Concio A3 *2,000*7022,600 Concio B0 *4,000*6604,600 Concio B1 *2,000*6969,600 Concio B2 *2,000*8091,800 Concio B3 *2,000*7070,900 Concio C *1,000*4225,680 Concio D *2,000*12800,180 Concio E *2,000*6919,000	4,000 2,000 2,000 2,000 4,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000			6604,600 6979,000 8174,800 7022,600 6604,600 6969,600 8091,800 7070,900 4225,680 12800,180 6919,000	26'418,400 13'958,000 16'349,600 14'045,200 26'418,400 13'939,200 16'183,600 14'141,800 4'225,680 25'600,360 13'838,000		
	SOMMANO KG					185'118,240	1,11	205'481,25
1073 / 1434 B.05.057	<b>TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO FP(1)K=1600 N/mmq</b>							
	Costituito da fili in acciaio armonico, di qualsiasi diametro, avente minimo Fp(1)k=1660 N/mmq e Fptk=1860 N/mmq, per strutture in cemento armato precompresso, controllato in sta ... sa delle testate d'ancoraggio da compensarsi a parte secondo l'art.002. Per ogni chilogrammo di acciaio posto in opera. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. Cavi definitivi da 27 trefoli 1.18kg/m *[2*3]*75,00*27,000*1,180 Cavi devinitivi da 22 trefoli 1.18kg/m *[2*6]*75,00*22,000*1,180	6,000 12,000	75,00 75,00	27,000 22,000	1,180 1,180	14'337,00 23'364,00		
	Parziale kg					37'701,00		
	cavi provv 12 trefoli T1 *4,000*34,00*12,000*1,180 T2 *4,000*23,00*12,000*1,180	4,000 4,000	34,00 23,00	12,000 12,000	1,180 1,180	1'925,76 1'302,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40'929,48		41'684'170,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40'929,48		41'684'170,50
	T3 *4,000*10,00*12,000*1,180	4,000	10,00	12,000	1,180	566,40		
	Parziale kg					3'794,88		
	SOMMANO kg					41'495,88	2,30	95'440,52
1074 / 1435 B.05.060	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 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54							
	SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	Vedi voce n° 1434 [kg 41 495.88]					41'495,88		
	SOMMANO kg					41'495,88	0,55	22'822,73
1075 / 1436 B.05.020.c	TESTATA D'ANCORAGGIO ATTIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P. - OLTRE I 20 TREFOLI							
	Fornitura e posa in opera di ancoraggio costituito a piastre ghiera o tubetti, bulloni, dado, tubo, spirale di tondini d'acciaio, ecc, dato finito ed efficiente per cavi formati ... diametro per tesatura di cementi armati precompressi.							
	Prezzo dato per testata di ancoraggio attiva e per ogni trefolo.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54							
	SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	testate cavi permanenti 22 trefoli *[2*6]*22,000	12,000			22,000	264,00		
	testate cavi permanenti 27 trefoli *[2*3]*27,000	6,000			27,000	162,00		
	SOMMANO cadauno x trefolo					426,00	13,23	5'635,98
1076 / 1437 B.05.020.b	TESTATA D'ANCORAGGIO ATTIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P. - OLTRE I 20 TREFOLI							
	Fornitura e posa in opera di ancoraggio costituito a piastre ghiera o tubetti, bulloni, dado, tubo, spirale di tondini d'acciaio, ecc, dato finito ed efficiente per cavi formati ... diametro per tesatura di cementi armati precompressi.							
	Prezzo dato per testata di ancoraggio attiva e per ogni trefolo.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54							
	SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	testate cavi provv *12,000*12,00	12,000	12,00			144,00		
	SOMMANO cadauno x trefolo					144,00	12,21	1'758,24
1077 / 1438 B.05.021.b	- DA 8 A 19 TREFOLI							
	Fornitura e posa in opera di ancoraggio costituito a piastre ghiera o tubetti, bulloni, dado, tubo, spirale di tondini d'acciaio, ecc, dato finito ed efficiente per cavi formati ... qualsiasi diametro per tesatura di cementi armati precompressi.							
	Per testata di ancoraggio passiva e per ogni trefolo.							
	SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori							
	Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54							
	SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	testate cavi provv *12,000*12,00	12,000	12,00			144,00		
	A R I P O R T A R E					144,00		41'809'827,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					144,00		41'809'827,97
	SOMMANO cadauno x trefolo					144,00	13,64	1'964,16
1078 / 1439 B.05.021.c	- OLTRE I 20 TREFOLI  Fornitura e posa in opera di ancoraggio costituito a piastre ghiera o tubetti, bulloni, dado, tubo, spirale di tondini d'acciaio, ecc, dato finito ed efficiente per cavi formati ... qualsiasi diametro per tesatura di cementi armati precompressi. Per testata di ancoraggio passiva e per ogni trefolo. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. testate cavi permanenti 22 trefoli *[2*6]*22,000 testate cavi permanenti 27 trefoli *[2*3]*27,000	12,000 6,000			22,000 27,000	264,00 162,00		
	SOMMANO cadauno x trefolo					426,00	12,85	5'474,10
1079 / 1440 B.04.012.a	ARMATURA AUTOPORTANTE X STRUTTURE IN C.A.P. GETTATE IN OPERA - PER SBALZI FINO A M 40,00  Attrezzatura speciale autoportante per l'esecuzione in opera a qualsiasi altezza di impalcato di ponti o viadotti a cassone in conglomerato cementizio armato precompresso, gettat ... ontaggio. Per ogni mq di impalcato in proiezione orizzontale, misurato tra i fili esterni delle strutture delle pile. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.  impalcato *[70+2*1,1]*11,250		72,20	11,250		812,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					812,25	346,64	281'558,34
1080 / 1441 B.04.013.a	ARMATURA AUTOVARANTE PER IMPALCATI A CASSONE O A PIASTRA - DA M 30 A M 40  Attrezzatura speciale autovarante per l'esecuzione in opera a qualsiasi altezza di impalcato di ponti e viadotti, a cassone od a piastra, in conglomerato cementizio armato o prec ... ione ed onere. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. Le luci verranno misurate tra gli assi degli appoggi. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.  impalcato *[70+2*1,1]*11,250		72,20	11,250		812,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					812,25	47,62	38'679,35
1081 / 1442 B.08.029	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI PER IMPALCATO DA PONTE A CONCI  Per la regolazione planoaltimetrica degli sbalzi, necessaria per il recupero delle deformazioni di fluage e ritiro da effettuarsi in due fasi successive per ogni campata. - per ogni metro quadrato di impalcato, compresi tutti gli oneri di montaggio e smontaggio delle attrezzature ausiliarie. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	A R I P O R T A R E							42'137'503,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'137'503,92
	impalcato *[70+2*1,1]*11,250		72,20	11,250		812,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					812,25	27,63	22'442,47
1082 / 1443 B.08.002.1	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, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a fac ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	Velette laterali - lato esterno *1,000*72,20*1,500	1,000	72,20		1,500	108,30		
	Velette laterali - lato interno *1,000*72,20*0,750	1,000	72,20		0,750	54,15		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					162,45	36,66	5'955,42
1083 / 1444 PA.OC.41	Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per velette viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck3 38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) Compenso all'art. B08.002.1 relativo a pannelli prefabbricati per velette viadotti e simili, per impiego di calcestruzzo alleggerito tipo LC38 (Rck3 38Nmmq) anziché calcestruzzo classe resistenza c25/30 (Rck 30Nmmq) . Valutato al metro quadrato di pannello (volume di cls 0,14 mc/mq) SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.							
	Velette laterali - lato esterno *1,000*72,20*1,500	1,000	72,20		1,500	108,30		
	Velette laterali - lato interno *1,000*72,20*0,750	1,000	72,20		0,750	54,15		
	SOMMANO mq					162,45	15,31	2'487,11
1084 / 1445 B.09.105.1.b	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA							
	Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di cui alla tabella prevista dal Regolamento... senza $\geq 0,8$ MPa.							
	Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a. Protezione velette (entrambe le facce) Velette laterali - lato esterno *[1,000*2]*72,20*1,500	2,000	72,20		1,500	216,60		
	SOMMANO mq					216,60	20,08	4'349,33
1085 / 1446 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE b.1) CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK $\geq$ 35 N/mmq) PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	A R I P O R T A R E							42'172'738,25

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>							42'172'738,25	
	<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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>marciapiedi *2,000*72,20*0,750*0,180 recupero pendenza impalcato, area da cad *72,20*[0,55/2]</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO MC</b></p>	2,000	72,20 72,20	0,750 0,275	0,180	19,494 19,855	39,349	126,05	4'959,94
1086 / 1447 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>marciapiedi laterale *2,000*72,20*0,180 marciapiedi tappi *[2,00*2]*0,750*0,180</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO MQ</b></p>	2,000 4,000	72,20	0,750	0,180 0,180	25,992 0,540	26,532	22,19	588,75
1087 / 1448 B.05.030	<p><b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 93 - VI0009 - Impalcato in c.a.</p> <p>marciapiedi *1346,700 veletta A *[80/2]*23,000 veletta B *[16/2]*18,700 veletta C *[4/2]*9,600</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO KG</b></p>	40,000 8,000 2,000			1346,700 23,000 18,700 9,600	1'346,700 920,000 149,600 19,200	2'435,500	1,11	2'703,41
	<b>VI0017 - Monitoraggio strutturale (SbCat 101)</b>								
1088 / 1418 IG.10.040.01 0.2.d	<p><b>CELLA DI CARICO IDRAULICA</b></p> <p>Lo strumento dovrà avere Precisione Totale pari almeno a ±0,5% FS per le celle elettriche e ±1% FS per le celle idrauliche.</p> <p>Nel prezzo è inclusa anche la fornitura e posa in ope ... regola d'arte.</p> <p>Compreso fornitura e posa in opera.</p> <p>Per i prezzi relativi al cavo fare riferimento all'apposita voce.</p> <p>SpCat 3 - 03 - Opere d'arte maggiori Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42'180'990,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'197'298,07
1091 / 986 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>04 - Opere d'arte minori (SpCat 4)</b> <b>ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca.</b> <b>(Cat 18)</b> <b>ST0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 76)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 76 - ST0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>pareti scatolare *2,000*23,51*0,800*3,500 soletta scatolare *23,51*5,600*0,800 muretti paraghiaia *5,60*0,750*[(0,81+0,89)/2] 5,60*0,750*[(1,62+1,70)/2] muro d'ala 1 *7,00*0,750*[(5,03+4,83)/2] muro d'ala 2 *7,02*0,750*[(5,84+5,64)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	2,000	23,51	0,800	3,500	131,66		
			23,51	5,600	0,800	105,32		
			5,60	0,750	0,850	3,57		
			5,60	0,750	1,660	6,97		
			7,00	0,750	4,930	25,88		
			7,02	0,750	5,740	30,22		
						303,62	126,05	38'271,30
1092 / 987 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 76 - ST0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>pareti scatolare *2,000*23,51*3,500 1,000*23,51*3,500 1,000*[23,51-0,75-0,75]*3,500 [2*2]*0,750*3,500 soletta scatolare: inferiore *23,51*4,000 soletta scatolare: bordo *[5,60+23,51+5,60+23,51-0,75-0,75]*0,800 muretti paraghiaia *2,000*5,60*[(0,81+0,89)/2] 0,750*0,890 2,000*5,60*[(1,62+1,70)/2] 0,750*1,700 muro d'ala 1 *2,000*7,00*[(5,03+4,83)/2] 0,750*4,830 muro d'ala 2 *2,000*7,02*[(5,84+5,64)/2] 0,750*5,640</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,000	23,51		3,500	164,57		
		1,000	23,51		3,500	82,29		
		1,000	22,01		3,500	77,04		
		4,000		0,750	3,500	10,50		
			23,51	4,000		94,04		
			56,72		0,800	45,38		
		2,000	5,60		0,850	9,52		
				0,750	0,890	0,67		
		2,000	5,60		1,660	18,59		
				0,750	1,700	1,28		
		2,000	7,00		4,930	69,02		
				0,750	4,830	3,62		
		2,000	7,02		5,740	80,59		
				0,750	5,640	4,23		
						661,34	22,19	14'675,13
1093 / 988 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca.</p>							
	A R I P O R T A R E							42'250'244,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'250'244,50
	SbCat 76 - ST0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vedi distinta su allegato -sottovia *10828,320 -muri d'ala *5798,963  SOMMANO kg				10828,320 5798,963	10'828,32 5'798,96		
	<b>ST0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 77)</b>					16'627,28	1,11	18'456,28
1094 / 989 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 77 - ST0006 - Opere di completamento e finitura IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta scatolare:superiore *23,51*5,600 soletta scatolare:bordi laterali *2,000*23,51*0,800 pareti scatolare *2,000*23,51*3,500 risvolti in fondazione *2,000*53,51*1,000  SOMMANO m²	2,000 2,000 2,000	23,51 23,51 53,51	5,600	0,800 3,500 1,000	131,66 37,62 164,57 107,02	17,99	7'931,25
1095 / 990 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 77 - ST0006 - Opere di completamento e finitura PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta scatolare:superiore *23,51*5,600 soletta scatolare:bordi laterali *2,000*23,51*0,800 pareti scatolare *2,000*23,51*3,500 risvolti in fondazione *2,000*53,51*1,000  SOMMANO m²	2,000 2,000 2,000	23,51 23,51 53,51	5,600	0,800 3,500 1,000	131,66 37,62 164,57 107,02	2,76	1'216,80
1096 / 991 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassafornie e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 77 - ST0006 - Opere di completamento e finitura CAPPA PROTEZIONE IN CLS soletta scatolare *23,51*5,600*0,050  SOMMANO m³		23,51	5,600	0,050	6,58	67,10	441,52
	A R I P O R T A R E							42'278'290,35





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							42'477'959,91		
	<p>distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vedi distinta su allegato -tombino *121798,700</p> <p>-muri d'ala *6434,282</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0007 - Opere di completamento e finitura (SbCat 127)</b></p>					121798,70 0 6434,282	121'798,70 6'434,28	1,11	142'338,61	
1101 / 764 B.06.085	<p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *101,99*9,000 97,50*0,500 105,50*0,500 pareti tombino *97,50*4,500 105,50*4,500 risvolti in fondazione *97,50*0,600 105,50*0,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					101,99 97,50 105,50 97,50 105,50 97,50 105,50	9,000 0,500 0,500 4,500 4,500 0,600 0,600	917,91 48,75 52,75 438,75 474,75 58,50 63,30	17,99	36'964,23
1102 / 765 E.01.030.c	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *101,99*9,000 97,50*0,500 105,50*0,500 pareti tombino *97,50*4,500 105,50*4,500 risvolti in fondazione *97,50*0,600 105,50*0,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					101,99 97,50 105,50 97,50 105,50 97,50 105,50	9,000 0,500 0,500 4,500 4,500 0,600 0,600	917,91 48,75 52,75 438,75 474,75 58,50 63,30	2,76	5'671,00
1103 / 766 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN</p>									
	A R I P O R T A R E									42'662'933,75

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>							42'662'933,75
	<p>206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura CAPP A PROTEZIONE IN CLS soletta tombino *101,99*9,000*0,050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		101,99	9,000	0,050	45,90		
						45,90	67,10	3'079,89
1104 / 767 B.05.050.a	<p><b>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b></p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura ARMATURA CAPP A PROTEZIONE (r.e.s. ø6 maglia 20x20 - 2,293 kg/mq soletta tombino *101,99*9,000*2,293</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		101,99	9,000	2,293	2'104,77		
						2'104,77	1,43	3'009,82
1105 / 1063 E.01.027.1.a	<p><b>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAM E FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</b></p> <p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura GABBIONATE -taglione di fondo a monte *23,000*1,00*1,000*1,000 -taglione di fondo a valle *17,000*1,00*1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	23,000	1,00	1,000	1,000	23,00		
		17,000	1,00	1,000	1,000	17,00		
						40,00	94,44	3'777,60
	<b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 129)</b>							
1106 / 771 PA.OC.40	<p>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Valutato al metro quadrato di superficie rivestita.</p> <p>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Valutato al metro quadrato di superficie rivestita.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini TELO IN POLIETILENE Separazione palancole da rinfianco (h. palancole+2,00 m) -palancole fino a p.c. *278,80*[2,65-(-0,70)+2,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		278,80		5,350	1'491,58		
						1'491,58	1,69	2'520,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'675'321,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'675'321,83
1107 / 773 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori</p> <p>Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1</p> <p>SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini</p> <p>RINFIANCO MISTO CEMENTATO</p> <p>Porzione manufatto sotto zona rilevato stradale - riempimento fino a p.c.</p> <p>rinfianco parete laterale Sx *40,00*1,400*[2,65-(-0,70)]</p> <p>rinfianco parete laterale Dx *29,00*1,400*[2,65-(-0,70)]</p>		40,00	1,400	3,350	187,60		
			29,00	1,400	3,350	136,01		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					323,61	39,27	12'708,16
1108 / 774 PA.OC.29.c	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo.</p> <p>c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo.</p> <p>c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori</p> <p>Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1</p> <p>SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini</p> <p>RINFIANCO TOMBINO</p> <p>Riempimento vasca fino a p.c.</p> <p>-volume di scavo *1355,00*[2,65-(-0,70)]</p> <p>-a detrarre magrone *104,800</p> <p>-a detrarre cls.fondazione *610,720</p> <p>-a detrarre vol.tombino (fino a p.c.) *101,99*9,000*[2,65-(-0,70)-(-0,20+0,60)]</p> <p>-a detrarre muri d'ala (fino a p.c.) *[6,15+4,00+4,00+4,00]*0,500*[2,65-(-0,70)-(-0,20+0,60)]</p> <p>-a detrarre ingresso/uscita canale *[1,15+1,50]*[(8,00+14,00)/2]*3,000</p> <p>-a detrarre rinf. misto cementato *323,610</p>		1355,00		3,350	4'539,25		
						-104,80		
			101,99	9,000	2,550	-2'340,67		
			18,15	0,500	2,550	-23,14		
			2,65	11,000	3,000	-87,45		
						-323,61		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					4'539,25		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-3'490,39		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'048,86	30,16	31'633,62
1109 / 775 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori</p> <p>Cat 20 - TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1</p> <p>SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini</p> <p>CUNEO IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Sup. sez.monte/valle lato per lunghezza definiti su elaborato grafico</p> <p>-volume cuneo parete laterale Sx *40,00*8,400</p> <p>-volume cuneo parete laterale Dx *29,00*[(4,10+3,80)/2]</p>		40,00	8,400		336,00		
			29,00	3,950		114,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					450,55	39,27	17'693,10
	A R I P O R T A R E							42'737'356,71

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>							42'737'356,71
1110 / 780 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 (Cat 21)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione (SbCat 125)</b></p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b></p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p><b>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</b></p> <p>pareti tombino *86,34*0,500*4,500 76,20*0,500*4,500 soletta tombino *81,81*9,500*0,500 muretti paraghiaia *14,23*0,500*1,000 9,50*0,500*1,000 muro d'ala 1 *3,00*0,500*6,000 muro d'ala 2 *3,00*0,500*6,000 muro d'ala 3 *4,00*0,500*6,000 muro d'ala 4 *8,60*0,500*6,000 cordolo barriera bordo ponte carr.A *17,26*0,750*0,350 17,26*0,750*0,690 cordolo barriera bordo ponte carr.B *17,26*0,750*0,740 17,26*0,750*0,350</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
						849,56	126,05	107'087,04
1111 / 781 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p><b>CASSEFORME ELEVAZIONE</b></p> <p>pareti tombino *2,000*86,34*4,500 2,000*76,20*4,500 [2*2]*0,500*4,500 soletta tombino: inferiore *81,81*8,500 soletta tombino: bordo *[81,81+9,50+81,81+9,50]*0,500 muretti paraghiaia *[14,23+0,50+14,23+0,50+14,23+0,50]*1,000 [9,50+0,50+9,50+0,50]*1,000 muro d'ala 1 *[3,00+0,50+3,00]*6,000 muro d'ala 2 *[3,00+0,50+3,00]*6,000 muro d'ala 3 *[3,00+0,50+3,00]*6,000 muro d'ala 4 *[3,00+0,50+3,00]*6,000 cordolo barriera bordo ponte carr.A *2,000*17,26*0,350 2,000*0,750*0,350 2,000*17,26*0,690 2,000*0,750*0,690 cordolo barriera bordo ponte carr.B *2,000*17,26*0,740 2,000*0,750*0,740 2,000*17,26*0,350 2,000*0,750*0,350</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
						2'555,48	22,19	56'706,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'901'149,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							42'901'149,85		
1112 / 782 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p><b>ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE</b> vedi distinta su allegato -sottovia *83902,410 -muri d'ala *7630,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0007 - Opere di completamento e finitura (SbCat 127)</b></p>					83902,410 7630,840	83'902,41 7'630,84	1,11	101'601,91	
1113 / 783 B.06.085	<p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura</p> <p><b>IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</b> soletta tombino *81,81*9,500 86,34*0,500 76,20*0,500 pareti tombino *86,34*4,500 76,20*4,500 risvolti in fondazione *86,34*0,600 76,20*0,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					81,81 86,34 76,20 86,34 76,20 86,34 76,20	9,500 0,500 0,500 4,500 4,500 0,600 0,600	777,20 43,17 38,10 388,53 342,90 51,80 45,72	17,99	30'356,69
1114 / 784 E.01.030.c	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura</p> <p><b>PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA</b> soletta tombino *81,81*9,500 86,34*0,500 76,20*0,500 pareti tombino *86,34*4,500 76,20*4,500 risvolti in fondazione *86,34*0,600 76,20*0,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					81,81 86,34 76,20 86,34 76,20 86,34 76,20	9,500 0,500 0,500 4,500 4,500 0,600 0,600	777,20 43,17 38,10 388,53 342,90 51,80 45,72	2,76	4'657,28
	A R I P O R T A R E								43'037'765,73	



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>							43'037'765,73
1115 / 785 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura CAPP A PROTEZIONE IN CLS soletta tombino *81,81*9,500*0,050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		81,81	9,500	0,050	38,86		
						38,86	67,10	2'607,51
1116 / 786 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura ARMATURA CAPP A PROTEZIONE (r.e.s. ø6 maglia 20x20 - 2,293 kg/mq soletta tombino *81,81*9,500*2,293</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		81,81	9,500	2,293	1'782,11		
						1'782,11	1,43	2'548,42
1117 / 1064 E.01.027.1.a	<p>GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m</p> <p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura GABBIONATE</p> <p>-taglione di fondo a monte *17,000*1,00*1,000*1,000 -taglione di fondo a valle *27,000*1,00*1,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 129)</b></p>	17,000 27,000	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	17,00 27,00		
						44,00	94,44	4'155,36
1118 / 790 PA.OC.40	<p>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Valutato al metro quadrato di superficie rivestita.</p> <p>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Valutato al metro quadrato di superficie rivestita.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'047'077,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'047'077,02
	TELO IN POLIETILENE Separazione palancole da rinfianco (h. palancole+2,00 m) -palancole fino a p.c. *237,00*[3,35-(-0,81)+2,00]  SOMMANO mq		237,00		6,160	1'459,92		
						1'459,92	1,69	2'467,26
1119 / 791 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO MISTO CEMENTATO Porzione manufatto sotto zona rilevato stradale - riempimento fino a p.c. rinfianco parete laterale Sx *72,00*1,400*[3,35-(-0,81)] rinfianco parete laterale Dx *72,00*1,400*[3,35-(-0,81)]  SOMMANO m³		72,00	1,400	4,160	419,33		
			72,00	1,400	4,160	419,33		
						838,66	39,27	32'934,18
1120 / 792 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *1150,00*[3,35-(-0,81)] -a detrarre magrone *90,630 -a detrarre cls.fondazione *527,760 -a detrarre vol.tombino (fino a p.c.) *81,81*9,500*[3,35-(-0,81)-(0,20+0,60)] -a detrarre muri d'ala (fino a p.c.) *[3,00+3,00+4,00+8,60]*0,500*[3,35-(-0,81)-(0,20+0,60)] -a detrarre ingresso/uscita canale *[1,05+1,15]*[(8,00+14,00)/2]*3,000 -a detrarre rinf. misto cementato *838,660  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³		1150,00		4,160	4'784,00		
			81,81	9,500	3,360	-2'611,38		
			18,60	0,500	3,360	-31,25		
			2,20	11,000	3,000	-72,60		
						-838,66		
						4'784,00		
						-4'172,28		
						611,72	30,16	18'449,48
1121 / 794 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 21 - TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini CUNEO IN MISTO CEMENTATO							
	A R I P O R T A R E							43'100'927,94



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>							43'139'522,50
1122 / 799 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 (Cat 22)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione (SbCat 125)</b></p> <p><b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mmq)</b></p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p><b>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</b></p> <p>pareti tombino *97,99*0,600*4,500 98,00*0,600*4,500 soletta tombino *98,56*9,700*0,500 muretti paraghiaia *13,02*0,500*1,000 13,02*0,500*1,000 muro d'ala 1 *7,70*0,750*[(6,000+9,46)/2] muro d'ala 2 *4,40*0,500*6,000 muro d'ala 3 *2,90*0,500*6,000 muro d'ala 4 *[7,00+1,78]*0,500*6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			97,99	0,600	4,500	264,57		
			98,00	0,600	4,500	264,60		
			98,56	9,700	0,500	478,02		
			13,02	0,500	1,000	6,51		
			13,02	0,500	1,000	6,51		
			7,70	0,750	7,730	44,64		
			4,40	0,500	6,000	13,20		
			2,90	0,500	6,000	8,70		
			8,78	0,500	6,000	26,34		
						1'113,09	126,05	140'304,99
1123 / 800 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p><b>CASSEFORME ELEVAZIONE</b></p> <p>pareti tombino *2,000*97,99*4,500 2,000*98,00*4,500 [2*2]*0,500*4,500 soletta tombino: inferiore *98,56*8,500 soletta tombino: bordo *[98,56+9,70+98,56+9,70]*0,500 muretti paraghiaia *[13,02+0,50+13,02+0,50]*1,000 [13,02+0,50+13,02+0,50]*1,000 muro d'ala 1 *[7,70+0,75+7,70]*[(6,00+9,46)/2] muro d'ala 2 *[4,40+0,50+4,40]*6,000 muro d'ala 3 *[2,90+0,50+2,90]*6,000 muro d'ala 4 *[1,78+7,00+0,50+6,97+1,93]*6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
		2,000	97,99		4,500	881,91		
		2,000	98,00		4,500	882,00		
		4,000		0,500	4,500	9,00		
			98,56	8,500		837,76		
			216,52		0,500	108,26		
			27,04		1,000	27,04		
			27,04		1,000	27,04		
			16,15		7,730	124,84		
			9,30		6,000	55,80		
			6,30		6,000	37,80		
			18,18		6,000	109,08		
						3'100,53	22,19	68'800,76
1124 / 801 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'348'628,25

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>							43'348'628,25
	SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vedi distinta su allegato -tombino *127717,900  -muri d'ala *9892,410  SOMMANO kg					127717,90 0 9892,410	127'717,90 9'892,41	1,11 152'747,44
	<b>TM0007 - Opere di completamento e finitura (SbCat 127)</b>							
1125 / 802 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4  Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *98,56*9,700 97,99*0,500 98,00*0,500 pareti tombino *97,99*4,500 98,00*4,500 risvolti in fondazione *97,99*0,600 98,00*0,600  SOMMANO m²					956,03 49,00 49,00 440,96 441,00 58,79 58,80	17,99	36'943,90
1126 / 803 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *98,56*9,700 97,99*0,500 98,00*0,500 pareti tombino *97,99*4,500 98,00*4,500 risvolti in fondazione *97,99*0,600 98,00*0,600  SOMMANO m²					956,03 49,00 49,00 440,96 441,00 58,79 58,80	2,76	5'667,88
1127 / 804 B.03.025.a	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 indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'543'987,47

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>							43'543'987,47
	Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura CAPPA PROTEZIONE IN CLS soletta tombino *98,56*9,700*0,050		98,56	9,700	0,050	47,80		
	SOMMANO m³					47,80	67,10	3'207,38
1128 / 805 B.05.050.a	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 intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura ARMATURA CAPPA PROTEZIONE (r.e.s. ø6 maglia 20x20 - 2,293 kg/mq soletta tombino *98,56*9,700*2,293		98,56	9,700	2,293	2'192,18		
	SOMMANO kg					2'192,18	1,43	3'134,82
1129 / 1065 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m  In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura GABBIONATE -taglione di fondo a monte *25,000*1,00*1,000*1,000 -taglione di fondo a valle *25,000*1,00*1,000*1,000	25,000	1,00	1,000	1,000	25,00		
		25,000	1,00	1,000	1,000	25,00		
	SOMMANO m³					50,00	94,44	4'722,00
	<b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 129)</b>							
1130 / 809 PA.OC.40	Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini TELO IN POLIETILENE Separazione palancole da rinfianco (h. palancole+2,00 m) -palancole fino a p.c. *288,35*[2,10-(-0,89)+2,00]		288,35		4,990	1'438,87		
	SOMMANO mq					1'438,87	1,69	2'431,69
1131 / 810 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'557'483,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'557'483,36
	a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Comia 3 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO MISTO CEMENTATO Porzione manufatto sotto zona rilevato stradale - riempimento fino a p.c. rinfianco parete laterale Sx *72,44*1,400*[2,10-(-0,89)] rinfianco parete laterale Dx *72,44*1,400*[2,10-(-0,89)]  SOMMANO m <sup>3</sup>		72,44	1,400	2,990	303,23		
			72,44	1,400	2,990	303,23		
						606,46	39,27	23'815,68
1132 / 811 PA.OC.29.c	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaia-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo. c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaia-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Comia 3 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *1420,00*[2,10-(-0,89)] -a detrarre magrone *113,500 -a detrarre cls.fondazione *661,650 -a detrarre vol.tombino (fino a p.c.) *98,56*9,700*[2,10-(-0,89)-(0,20+0,60)] -a detrarre muri d'ala (fino a p.c.) *7,70*0,750*[2,10-(-0,89)-(0,20+0,60)] [4,40+2,90+(7,00+1,78)]*0,500*[2,10-(-0,89)-(0,20+0,60)] -a detrarre ingresso/uscita canale *[1,20+1,50]*[(8,00+14,00)/2]*3,000 -a detrarre rinf. misto cementato *606,460  Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>		1420,00		2,990	4'245,80		
			98,56	9,700	2,190	-2'093,71		
			7,70	0,750	2,190	-12,65		
			16,08	0,500	2,190	-17,61		
			2,70	11,000	3,000	-89,10		
						-606,46		
						4'245,80		
						-3'594,68		
						651,12	30,16	19'637,78
1133 / 813 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 22 - TM03 - Tombino scatolare Vecchia Comia 3 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini CUNEO IN MISTO CEMENTATO Sup. sez.monte/valle per lunghezza definiti su elaborato grafico -volume cuneo parete laterale Sx *72,44*[(7,15+6,00)/2] -volume cuneo parete laterale Dx *72,44*8,100  SOMMANO m <sup>3</sup>		72,44	6,575		476,29		
			72,44	8,100		586,76		
						1'063,05	39,27	41'745,97
	A R I P O R T A R E							43'642'682,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'642'682,79
1134 / 818 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>TM05 - Tombino Base Geodetica (Cat 23)</b> <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b> <b>(SbCat 125)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>pareti tombino *42,00*0,500*4,500 49,95*0,500*4,500 soletta tombino *[(42,0+49,95)/2]*9,000*0,500 muretti paraghiaia *9,00*0,500*1,000 12,29*0,500*1,000 muro d'ala 1 *[(4,19+3,50)/2]*0,500*6,000 muro d'ala 2 *[(3,20+2,50)/2]*0,500*6,000 muro d'ala 3 *3,00*0,500*6,000 muro d'ala 4 *3,00*0,500*6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
						462,55	126,05	58'304,43
1135 / 819 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>pareti tombino *2,000*42,00*4,500 2,000*49,95*4,500 [2*2]*0,500*4,500 soletta tombino: inferiore *[(42,00+49,95)/2]*8,000 soletta tombino: bordo *[42,00+9,00+49,95+12,70]*0,500 muretti paraghiaia *[9,00+0,50+9,00+0,50]*1,000 [12,29+0,50+12,29+0,50]*1,000 muro d'ala 1 *[4,19+0,50+3,50]*6,000 muro d'ala 2 *[3,20+0,50+2,50]*6,000 muro d'ala 3 *[3,00+0,50+3,00]*6,000 muro d'ala 4 *[3,00+0,50+3,00]*6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
		2,000	42,00		4,500	378,00		
		2,000	49,95		4,500	449,55		
		4,000		0,500	4,500	9,00		
			45,98	8,000		367,84		
			113,65		0,500	56,83		
			19,00		1,000	19,00		
			25,58		1,000	25,58		
			8,19		6,000	49,14		
			6,20		6,000	37,20		
			6,50		6,000	39,00		
			6,50		6,000	39,00		
						1'470,14	22,19	32'622,41
1136 / 820 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p>							
	A R I P O R T A R E							43'733'609,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'733'609,63
	<p>ARMATURA STRUTTURE IN FONDAZIONE vedi distinta su allegato -tombino *68660,310 -muri d'ala *5464,410</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				68660,310 5464,410	68'660,31 5'464,41	1,11	82'278,44
	<b>TM0007 - Opere di completamento e finitura (SbCat 127)</b>							
1137 / 821 B.06.085	<p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso mm.4</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *[(42,00+49,95)/2]*9,000 42,00*0,500 49,95*0,500 pareti tombino *42,00*4,500 49,95*4,500 risvolti in fondazione *42,00*0,600 49,95*0,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>			45,98 42,00 49,95 42,00 49,95 42,00 49,95 49,95	9,000 0,500 0,500 4,500 4,500 0,600 0,600	413,82 21,00 24,98 189,00 224,78 25,20 29,97	17,99	16'708,21
1138 / 822 E.01.030.c	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE ESTERNA soletta tombino *[(42,00+49,95)/2]*9,000 42,00*0,500 49,95*0,500 pareti tombino *42,00*4,500 49,95*4,500 risvolti in fondazione *42,00*0,600 49,95*0,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>			45,98 42,00 49,95 42,00 49,95 42,00 49,95 49,95	9,000 0,500 0,500 4,500 4,500 0,600 0,600	413,82 21,00 24,98 189,00 224,78 25,20 29,97	2,76	2'563,35
1139 / 823 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura</p>							
	A R I P O R T A R E							43'835'159,63

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>							43'835'159,63
	CAPPA PROTEZIONE IN CLS soletta tombino *[(42,00+49,95)/2]*9,000*0,050		45,98	9,000	0,050	20,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,69	67,10	1'388,30
1140 / 824 B.05.050.a	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 intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura ARMATURA CAPPA PROTEZIONE (r.e.s. ø6 maglia 20x20 - 2,293 kg/mq soletta tombino *[(42,00+49,95)/2]*9,000*2,293		45,98	9,000	2,293	948,89		
	SOMMANO kg					948,89	1,43	1'356,91
1141 / 1066 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m  In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 127 - TM0007 - Opere di completamento e finitura GABBIONATE -taglione di fondo a monte *25,000*1,00*1,000*1,000 -taglione di fondo a valle *17,000*1,00*1,000*1,000	25,000 17,000	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	25,00 17,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					42,00	94,44	3'966,48
	<b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 129)</b>							
1142 / 828 PA.OC.40	Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm. 2, da applicare sia in orizzontale che in verticale con idonei sistemi di fissaggio, per la formazione di uno strato isolant ... to altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato di superficie rivestita. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini TELO IN POLIETILENE Separazione palancole da rinfianco (h. palancole+2,00 m) -palancole fino a p.c. *148,70*[2,40-(-0,70)+2,00]		148,70		5,100	758,37		
	SOMMANO mq					758,37	1,69	1'281,65
1143 / 829 PA.OC.30.a	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrati per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'843'152,97

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>							43'843'152,97
	<p>da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini <b>RINFIANCO MISTO CEMENTATO</b> Porzione manufatto sotto zona rilevato stradale - riempimento fino a p.c. rinfianco parete laterale Sx *50,45*1,400*[2,40-(-0,70)] rinfianco parete laterale Dx *50,45*1,400*[2,40-(-0,70)]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		50,45 50,45	1,400 1,400	3,100 3,100	218,95 218,95		
						437,90	39,27	17'196,33
1144 / 830 PA.OC.29.c	<p><b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI</b> o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo.</p> <p>c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito</p> <p><b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI STRADALI</b> o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilona ... zzo.</p> <p>c) Con materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) prelevati in cava di prestito</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini <b>RINFIANCO TOMBINO</b> Riempimento vasca fino a p.c. -volume di scavo *660,00*[2,40-(-0,70)] -a detrarre magrone *49,950 -a detrarre cls.fondazione *290,130 -a detrarre vol.tombino (fino a p.c.) *[(42,0+49,95)/2]*9,000*[2,40-(-0,70)-(-0,20+0,60)] -a detrarre muri d'ala (fino a p.c.) *[(4,19+3,50)/2+(3,20+2,50)/2+3,00+3,00]*0,500*[2,40-(-0,70)-(-0,20+0,60)] -a detrarre ingresso/uscita canale *[1,15+1,70]*[(6,00+12,00)/2]*3,000 -a detrarre rinf. misto cementato *437,900</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		660,00 45,98 12,70 2,85	9,000 2,300 0,500 9,000	3,100 2,300 2,300 3,000	2'046,00 -49,95 -290,13 -951,79 -14,61 -76,95 -437,90		
						2'046,00 -1'821,33		
						224,67	30,16	6'776,05
1145 / 832 PA.OC.30.a	<p><b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO</b> costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p><b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO</b> costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 23 - TM05 - Tombino Base Geodetica SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini <b>CUNEO IN MISTO CEMENTATO</b> Sup. sez.monte/valle per lunghezze definiti su elaborato grafico -volume cuneo parete laterale Sx *50,45*6,500 -volume cuneo parete laterale Dx *50,45*8,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p> <p>----- ----- ----- ----- -----</p>		50,45 50,45	6,500 8,500		327,93 428,83		
						756,76	39,27	29'717,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'896'843,32



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>							43'898'705,68
	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera.            SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84            SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione  <b>ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE</b>            vedi distinta su allegato *520,780</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0008 - Tubazioni interrate (SbCat 128)</b></p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg.            Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro.            Co ... ura e posa in opera.            Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.</p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg.            Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro.            Co ... ura e posa in opera.            Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.            SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84            SbCat 128 - TM0008 - Tubazioni interrate  <b>TUBAZIONI</b>            Tombino *12,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0009 - Rinfiacchi e ripristini (SbCat 129)</b></p> <p><b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO</b> costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.            a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.  <b>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO</b> costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.            a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.            SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84            SbCat 129 - TM0009 - Rinfiacchi e ripristini  <b>RINFIANCO TOMBINO IN CLS</b>            -tombino *11,50*1,50*1,500  <b>-a detrarre tubazione *11,50*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup>            Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				520,780	520,78		
						520,78	1,11	578,07
1149 / 844 I.01.004.2.a						12,00		
						12,00	165,86	1'990,32
1150 / 845 PA.OC.30.a						11,50		
						11,50	0,785	-9,03
								25,88
								-9,03
								16,85
							39,27	661,70
1151 / 846 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'901'935,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							43'901'935,77	
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini <b>CASSEFORME RINFIANCO TOMBINO</b> -tombino *2,000*11,50*1,500  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,000	11,50		1,500	34,50			
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 130)</b>					34,50	22,19	765,56	
1152 / 847 I.02.050	Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.  Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650 manufatto di imbocco 2 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650  Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>					1,54			
			1,00	2,200	0,700	1,54			
			1,00	1,260	0,650	-0,82			
			1,00	2,200	0,700	1,54			
			1,00	1,260	0,650	-0,82			
						3,08			
						-1,64			
						1,44	117,33	168,96	
1153 / 848 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>CASSEFORME SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,70+0,50+0,70] manufatto di imbocco 2 *1,00*[0,70+0,50+0,70]					1,90			
			1,00	1,900		1,90			
			1,00	1,900		1,90			
						3,80	22,19	84,32	
1154 / 849 B.05.050.a	<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 intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 24 - TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>ARMATURA SAGOMATURA SCARICO</b> (r.e.s. ø8 maglia 15x15 - 5,372 kg/mq) manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,50+0,70+0,50+0,70+0,50]*5,370					15,57			
			1,00	2,900	5,370	15,57			
	A R I P O R T A R E					15,57		43'902'954,61	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'902'999,14
1155 / 858 B.03.035.c	<p><b>TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 (Cat 25)</b> <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b> <b>(SbCat 125)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>manufatto di imbocco 1 *2,70*0,250*1,500 2,000*0,75*0,250*[(1,50+1,00)/2] 2,000*1,00*0,250*1,000 <b>1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</b> manufatto di imbocco 2 *2,70*0,250*2,600 2,000*0,75*0,250*[(2,60+2,10)/2] 2,000*1,00*0,250*2,100 <b>1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
		2,000	2,70	0,250	1,500	1,01		
		2,000	0,75	0,250	1,250	0,47		
		2,000	1,00	0,250	1,000	0,50		
		<b>1,000</b>		<b>0,250</b>	<b>0,785</b>	<b>-0,20</b>		
		2,000	2,70	0,250	2,600	1,76		
		2,000	0,75	0,250	2,350	0,88		
		2,000	1,00	0,250	2,100	1,05		
		<b>1,000</b>		<b>0,250</b>	<b>0,785</b>	<b>-0,20</b>		
						5,67		
						<b>-0,40</b>		
						5,27		
							126,05	664,28
1156 / 859 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p>CASSEFORME ELEVAAZIONE</p> <p>manufatto di imbocco 1 *[0,25+2,70+0,25]*1,500 2,20*1,500 [2,00*2]*0,75*[(1,50+1,00)/2] 2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,000 <b>1,000*[0,50*0,50*3,14]</b> manufatto di imbocco 2 *[0,25+2,70+0,25]*2,600 2,20*2,600 [2,00*2]*0,75*[(2,60+2,10)/2] 2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*2,100 <b>1,000*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>2</sup> <b>Sommano negativi m<sup>2</sup></b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
		4,000	3,20		1,500	4,80		
			2,20		1,500	3,30		
		4,000	0,75		1,250	3,75		
		2,000	2,25		1,000	4,50		
		<b>1,000</b>			<b>0,785</b>	<b>-0,79</b>		
			3,20		2,600	8,32		
			2,20		2,600	5,72		
		4,000	0,75		2,350	7,05		
		2,000	2,25		2,100	9,45		
		<b>1,000</b>			<b>0,785</b>	<b>-0,79</b>		
						46,89		
						<b>-1,58</b>		
						45,31		
							22,19	1'005,43
1157 / 860 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>							
	A R I P O R T A R E							43'904'668,85



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>							43'904'668,85
	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera.            SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193            SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione  <b>ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE</b>            vedi distinta su allegato *469,940</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0008 - Tubazioni interrate (SbCat 128)</b></p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg.            Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro.            Co ... ura e posa in opera.            Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.</p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg.            Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro.            Co ... ura e posa in opera.            Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.            SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193            SbCat 128 - TM0008 - Tubazioni interrate  <b>TUBAZIONI</b>            Tombino *14,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 129)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.            a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.            RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.            a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.            SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori            Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193            SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini  <b>RINFIANCO TOMBINO IN CLS</b>            -tombino *13,50*1,50*1,500  <b>-a detrarre tubazione *13,50*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup>            Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				469,940	469,94		
						469,94	1,11	521,63
1158 / 861 I.01.004.2.a								
						14,00		
						14,00	165,86	2'322,04
1159 / 862 PA.OC.30.a								
						13,50		
						13,50	0,785	
1160 / 863 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'908'289,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'908'289,28
1161 / 864 I.02.050	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini CASSEFORME RINFIANCO TOMBINO -tombino *2,000*13,50*1,500	2,000	13,50		1,500	40,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					40,50	22,19	898,70
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 130)</b>							
	Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.							
	Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.							
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione SAGOMATURA SCARICO manufatto di imbocco 1 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650 manufatto di imbocco 2 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650		1,00	2,200	0,700	1,54		
			1,00	1,260	0,650	-0,82		
			1,00	2,200	0,700	1,54		
			1,00	1,260	0,650	-0,82		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					3,08		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-1,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,44	117,33	168,96
1162 / 865 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.							
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione CASSEFORME SAGOMATURA SCARICO manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,70+0,50+0,70] manufatto di imbocco 2 *1,00*[0,70+0,50+0,70]		1,00	1,900		1,90		
			1,00	1,900		1,90		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,80	22,19	84,32
1163 / 866 B.05.050.a	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 intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 25 - TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione ARMATURA SAGOMATURA SCARICO (r.e.s. ø8 maglia 15x15 - 5,372 kg/mq) manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,50+0,70+0,50+0,70+0,50]*5,370		1,00	2,900	5,370	15,57		
	A R I P O R T A R E					15,57		43'909'441,26



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>							43'909'485,79
1164 / 875 B.03.035.c	<p><b>TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 (Cat 26)</b>  <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b>  <b>(SbCat 125)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori  Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185  SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p><b>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</b>  manufatto di imbocco 1 *2,70*0,250*1,500  2,000*0,75*0,250*[(1,50+1,00)/2]  2,000*1,00*0,250*1,000  1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]  manufatto di imbocco 2 *2,70*0,250*1,500  2,000*0,75*0,250*[(1,50+1,00)/2]  2,000*1,00*0,250*1,000  1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</p> <p>Sommano positivi m<sup>3</sup>  Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p>SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
		2,000	2,70	0,250	1,500	1,01		
		2,000	0,75	0,250	1,250	0,47		
		2,000	1,00	0,250	1,000	0,50		
		1,000		0,250	0,785	-0,20		
		2,000	2,70	0,250	1,500	1,01		
		2,000	0,75	0,250	1,250	0,47		
		2,000	1,00	0,250	1,000	0,50		
		1,000		0,250	0,785	-0,20		
						3,96		
						-0,40		
						3,56	126,05	448,74
1165 / 876 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori  Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185  SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p><b>CASSEFORME ELEVAAZIONE</b>  manufatto di imbocco 1 *[0,25+2,70+0,25]*1,500  2,20*1,500  [2,00*2]*0,75*[(1,50+1,00)/2]  2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,000  1,000*[0,50*0,50*3,14]  manufatto di imbocco 2 *[0,25+2,70+0,25]*1,500  2,20*1,500  [2,00*2]*0,75*[(1,50+1,00)/2]  2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,000  1,000*[0,50*0,50*3,14]</p> <p>Sommano positivi m<sup>2</sup>  Sommano negativi m<sup>2</sup></p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			3,20		1,500	4,80		
			2,20		1,500	3,30		
		4,000	0,75		1,250	3,75		
		2,000	2,25		1,000	4,50		
		1,000			0,785	-0,79		
			3,20		1,500	4,80		
			2,20		1,500	3,30		
		4,000	0,75		1,250	3,75		
		2,000	2,25		1,000	4,50		
		1,000			0,785	-0,79		
						32,70		
						-1,58		
						31,12	22,19	690,55
1166 / 877 B.05.030	<p><b>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'910'625,08

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>							43'910'625,08
	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione <b>ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE</b> vedi distinta su allegato *324,790</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0008 - Tubazioni interrate (SbCat 128)</b></p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.</p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 128 - TM0008 - Tubazioni interrate <b>TUBAZIONI</b> Tombino *21,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0009 - Rinfiacchi e ripristini (SbCat 129)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 129 - TM0009 - Rinfiacchi e ripristini <b>RINFIANCO TOMBINO IN CLS</b> -tombino *21,20*1,500*1,500 <b>-a detrarre tubazione *21,21*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				324,790	324,79		
						324,79	1,11	360,52
1167 / 878 I.01.004.2.a								
			21,70			21,70		
						21,70	165,86	3'599,16
1168 / 879 PA.OC.30.a								
			21,20	1,500	1,500	47,70		
			21,21	0,785		-16,65		
						47,70		
						-16,65		
						31,05	39,27	1'219,33
1169 / 880 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'915'804,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'915'804,09
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini <b>CASSEFORME RINFIANCO TOMBINO</b> -tombino *2,000*21,20*1,500  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,000	21,20		1,500	63,60		
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 130)</b>					63,60	22,19	1'411,28
1170 / 881 I.02.050	Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.  Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650 manufatto di imbocco 2 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650  Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>					1,54		
			1,00	2,200	0,700	1,54		
			1,00	1,260	0,650	-0,82		
			1,00	2,200	0,700	1,54		
			1,00	1,260	0,650	-0,82		
						3,08		
						-1,64		
						1,44	117,33	168,96
1171 / 882 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>CASSEFORME SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,70+0,50+0,70] manufatto di imbocco 2 *1,00*[0,70+0,50+0,70]					1,90		
			1,00	1,900		1,90		
			1,00	1,900		1,90		
						3,80	22,19	84,32
1172 / 883 B.05.050.a	<b>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 26 - TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>ARMATURA SAGOMATURA SCARICO</b> (r.e.s. ø8 maglia 15x15 - 5,372 kg/mq) manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,50+0,70+0,50+0,70+0,50]*5,370					15,57		
			1,00	2,900	5,370	15,57		
	A R I P O R T A R E					15,57		43'917'468,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'917'513,18
1173 / 892 B.03.035.c	<p><b>TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 (Cat 27)</b> <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b> <b>(SbCat 125)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mmq)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione <b>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *2,70*0,250*1,500 2,000*0,75*0,250*[(1,50+1,00)/2] 2,000*1,00*0,250*1,000 <b>1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p>manufatto di imbocco 2 *2,70*0,250*1,500 2,000*0,75*0,250*[(1,50+1,00)/2] 2,000*1,00*0,250*1,000 <b>1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p>Sommano positivi m<sup>3</sup> <b>Sommano negativi m<sup>3</sup></b></p> <p>SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
		2,000	0,75	0,250	1,500	1,01		
		2,000	1,00	0,250	1,250	0,47		
		2,000	1,00	0,250	1,000	0,50		
		1,000		0,250	0,785	-0,20		
		2,000	0,75	0,250	1,500	1,01		
		2,000	0,75	0,250	1,250	0,47		
		2,000	1,00	0,250	1,000	0,50		
		1,000		0,250	0,785	-0,20		
						3,96		
						-0,40		
						3,56	126,05	448,74
1174 / 893 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione <b>CASSEFORME ELEVAAZIONE</b></p> <p>manufatto di imbocco 1 *[0,25+2,70+0,25]*1,500 2,20*1,500 [2,00*2]*0,75*[(1,50+1,00)/2] 2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,000 <b>1,000*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p>manufatto di imbocco 2 *[0,25+2,70+0,25]*1,500 2,20*1,500 [2,00*2]*0,75*[(1,50+1,00)/2] 2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,000 <b>1,000*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p>Sommano positivi m<sup>2</sup> <b>Sommano negativi m<sup>2</sup></b></p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			3,20		1,500	4,80		
			2,20		1,500	3,30		
		4,000	0,75		1,250	3,75		
		2,000	2,25		1,000	4,50		
		1,000			0,785	-0,79		
			3,20		1,500	4,80		
			2,20		1,500	3,30		
		4,000	0,75		1,250	3,75		
		2,000	2,25		1,000	4,50		
		1,000			0,785	-0,79		
						32,70		
						-1,58		
						31,12	22,19	690,55
1175 / 894 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>							
	A R I P O R T A R E							43'918'652,47



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>							43'918'652,47
	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione <b>ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE</b> vedi distinta su allegato *324,790</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0008 - Tubazioni interrate (SbCat 128)</b></p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.</p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 128 - TM0008 - Tubazioni interrate <b>TUBAZIONI</b> Tombino *27,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0009 - Rinfiacchi e ripristini (SbCat 129)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 129 - TM0009 - Rinfiacchi e ripristini <b>RINFIANCO TOMBINO IN CLS</b> -tombino *27,00*1,500*1,500 <b>-a detrarre tubazione *27,00*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>				324,790	324,79		
						324,79	1,11	360,52
1176 / 895 I.01.004.2.a								
			27,50			27,50		
						27,50	165,86	4'561,15
1177 / 896 PA.OC.30.a								
			27,00	1,500	1,500	60,75		
			27,00	0,785		-21,20		
						60,75		
						-21,20		
						39,55	39,27	1'553,13
1178 / 897 B.04.001	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'925'127,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							43'925'127,27	
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini <b>CASSEFORME RINFIANCO TOMBINO</b> -tombino *2,000*27,00*1,500  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,000	27,00		1,500	81,00			
					81,00		22,19	1'797,39	
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 130)</b>								
1179 / 898 I.02.050	Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.  Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650 manufatto di imbocco 2 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650  Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>		1,00	2,200	0,700	1,54			
			1,00	1,260	0,650	-0,82			
			1,00	2,200	0,700	1,54			
			1,00	1,260	0,650	-0,82			
						3,08			
						-1,64			
						1,44	117,33	168,96	
1180 / 899 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>CASSEFORME SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,70+0,50+0,70] manufatto di imbocco 2 *1,00*[0,70+0,50+0,70]		1,00	1,900		1,90			
			1,00	1,900		1,90			
						3,80	22,19	84,32	
1181 / 900 B.05.050.a	<b>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 27 - TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>ARMATURA SAGOMATURA SCARICO</b> (r.e.s. ø8 maglia 15x15 - 5,372 kg/mq) manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,50+0,70+0,50+0,70+0,50]*5,370		1,00	2,900	5,370	15,57			
	A R I P O R T A R E					15,57		43'927'177,94	



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>							43'927'222,47																																																																																																	
1182 / 1075 B.03.035.c	<p style="text-align: center;"><b>TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 (Cat 28)</b> <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b> <b>(SbCat 125)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <table border="0"> <tr> <td>manufatto di imbocco 1 *2,70*0,250*1,800</td> <td></td> <td>2,70</td> <td>0,250</td> <td>1,800</td> <td>1,22</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000*0,75*0,250*[(1,80+1,30)/2]</td> <td>2,000</td> <td>0,75</td> <td>0,250</td> <td>1,550</td> <td>0,58</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000*1,00*0,250*1,300</td> <td>2,000</td> <td>1,00</td> <td>0,250</td> <td>1,300</td> <td>0,65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="color: red;">1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</td> <td style="color: red;">1,000</td> <td></td> <td style="color: red;">0,250</td> <td style="color: red;">0,785</td> <td style="color: red;">-0,20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>manufatto di imbocco 2 *2,70*0,250*2,300</td> <td></td> <td>2,70</td> <td>0,250</td> <td>2,300</td> <td>1,55</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000*0,75*0,250*[(2,30+1,80)/2]</td> <td>2,000</td> <td>0,75</td> <td>0,250</td> <td>2,050</td> <td>0,77</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000*1,00*0,250*1,800</td> <td>2,000</td> <td>1,00</td> <td>0,250</td> <td>1,800</td> <td>0,90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="color: red;">1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</td> <td style="color: red;">1,000</td> <td></td> <td style="color: red;">0,250</td> <td style="color: red;">0,785</td> <td style="color: red;">-0,20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,67</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sommano negativi m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-0,40</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">5,27</td> <td>126,05</td> <td style="text-align: right;">664,28</td> </tr> </table>	manufatto di imbocco 1 *2,70*0,250*1,800		2,70	0,250	1,800	1,22			2,000*0,75*0,250*[(1,80+1,30)/2]	2,000	0,75	0,250	1,550	0,58			2,000*1,00*0,250*1,300	2,000	1,00	0,250	1,300	0,65			1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]	1,000		0,250	0,785	-0,20			manufatto di imbocco 2 *2,70*0,250*2,300		2,70	0,250	2,300	1,55			2,000*0,75*0,250*[(2,30+1,80)/2]	2,000	0,75	0,250	2,050	0,77			2,000*1,00*0,250*1,800	2,000	1,00	0,250	1,800	0,90			1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]	1,000		0,250	0,785	-0,20			Sommano positivi m <sup>3</sup>					5,67			Sommano negativi m <sup>3</sup>					-0,40			SOMMANO m <sup>3</sup>					5,27	126,05	664,28																
manufatto di imbocco 1 *2,70*0,250*1,800		2,70	0,250	1,800	1,22																																																																																																				
2,000*0,75*0,250*[(1,80+1,30)/2]	2,000	0,75	0,250	1,550	0,58																																																																																																				
2,000*1,00*0,250*1,300	2,000	1,00	0,250	1,300	0,65																																																																																																				
1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]	1,000		0,250	0,785	-0,20																																																																																																				
manufatto di imbocco 2 *2,70*0,250*2,300		2,70	0,250	2,300	1,55																																																																																																				
2,000*0,75*0,250*[(2,30+1,80)/2]	2,000	0,75	0,250	2,050	0,77																																																																																																				
2,000*1,00*0,250*1,800	2,000	1,00	0,250	1,800	0,90																																																																																																				
1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]	1,000		0,250	0,785	-0,20																																																																																																				
Sommano positivi m <sup>3</sup>					5,67																																																																																																				
Sommano negativi m <sup>3</sup>					-0,40																																																																																																				
SOMMANO m <sup>3</sup>					5,27	126,05	664,28																																																																																																		
1183 / 1076 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <table border="0"> <tr> <td>manufatto di imbocco 1 *[0,25+2,70+0,25]*1,800</td> <td></td> <td>3,20</td> <td></td> <td>1,800</td> <td>5,76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,20*1,800</td> <td></td> <td>2,20</td> <td></td> <td>1,800</td> <td>3,96</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>[2,00*2]*0,75*[(1,80+1,30)/2]</td> <td>4,000</td> <td>0,75</td> <td></td> <td>1,550</td> <td>4,65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,300</td> <td>2,000</td> <td>2,25</td> <td></td> <td>1,300</td> <td>5,85</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="color: red;">1,000*[0,50*0,50*3,14]</td> <td style="color: red;">1,000</td> <td></td> <td></td> <td style="color: red;">0,785</td> <td style="color: red;">-0,79</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>manufatto di imbocco 2 *[0,25+2,70+0,25]*2,300</td> <td></td> <td>3,20</td> <td></td> <td>2,300</td> <td>7,36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,20*2,300</td> <td></td> <td>2,20</td> <td></td> <td>2,300</td> <td>5,06</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>[2,00*2]*0,75*[(2,30+1,80)/2]</td> <td>4,000</td> <td>0,75</td> <td></td> <td>2,050</td> <td>6,15</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,800</td> <td>2,000</td> <td>2,25</td> <td></td> <td>1,800</td> <td>8,10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="color: red;">1,000*[0,50*0,50*3,14]</td> <td style="color: red;">1,000</td> <td></td> <td></td> <td style="color: red;">0,785</td> <td style="color: red;">-0,79</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,89</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sommano negativi m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-1,58</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">45,31</td> <td>22,19</td> <td style="text-align: right;">1'005,43</td> </tr> </table>	manufatto di imbocco 1 *[0,25+2,70+0,25]*1,800		3,20		1,800	5,76			2,20*1,800		2,20		1,800	3,96			[2,00*2]*0,75*[(1,80+1,30)/2]	4,000	0,75		1,550	4,65			2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,300	2,000	2,25		1,300	5,85			1,000*[0,50*0,50*3,14]	1,000			0,785	-0,79			manufatto di imbocco 2 *[0,25+2,70+0,25]*2,300		3,20		2,300	7,36			2,20*2,300		2,20		2,300	5,06			[2,00*2]*0,75*[(2,30+1,80)/2]	4,000	0,75		2,050	6,15			2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,800	2,000	2,25		1,800	8,10			1,000*[0,50*0,50*3,14]	1,000			0,785	-0,79			Sommano positivi m <sup>2</sup>					46,89			Sommano negativi m <sup>2</sup>					-1,58			SOMMANO m <sup>2</sup>					45,31	22,19	1'005,43
manufatto di imbocco 1 *[0,25+2,70+0,25]*1,800		3,20		1,800	5,76																																																																																																				
2,20*1,800		2,20		1,800	3,96																																																																																																				
[2,00*2]*0,75*[(1,80+1,30)/2]	4,000	0,75		1,550	4,65																																																																																																				
2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,300	2,000	2,25		1,300	5,85																																																																																																				
1,000*[0,50*0,50*3,14]	1,000			0,785	-0,79																																																																																																				
manufatto di imbocco 2 *[0,25+2,70+0,25]*2,300		3,20		2,300	7,36																																																																																																				
2,20*2,300		2,20		2,300	5,06																																																																																																				
[2,00*2]*0,75*[(2,30+1,80)/2]	4,000	0,75		2,050	6,15																																																																																																				
2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,800	2,000	2,25		1,800	8,10																																																																																																				
1,000*[0,50*0,50*3,14]	1,000			0,785	-0,79																																																																																																				
Sommano positivi m <sup>2</sup>					46,89																																																																																																				
Sommano negativi m <sup>2</sup>					-1,58																																																																																																				
SOMMANO m <sup>2</sup>					45,31	22,19	1'005,43																																																																																																		
1184 / 1077 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>																																																																																																								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'928'892,18																																																																																																	

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>							43'928'892,18
1185 / 1078 I.01.004.2.a	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *913,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0008 - Tubazioni interrate (SbCat 128)</b></p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.</p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 128 - TM0008 - Tubazioni interrate TUBAZIONI Tombino *[0,25+33,00+0,25]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 129)</b></p>				913,000	913,00		
						913,00	1,11	1'013,43
1186 / 1079 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO IN CLS -tombino *33,00*1,500*1,500 <b>-a detrarre tubazione *33,00*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		33,50			33,50		
						33,50	165,86	5'556,31
1187 / 1080 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p>		33,00	1,500	1,500	74,25		
			33,00	0,785		-25,91		
						74,25		
						-25,91		
						48,34	39,27	1'898,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'937'360,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							43'937'360,23	
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini <b>CASSEFORME RINFIANCO TOMBINO</b> -tombino *2,000*33,00*1,500  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,000	33,00		1,500	99,00			
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 130)</b>					99,00	22,19	2'196,81	
1188 / 1081 I.02.050	Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.  Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650 manufatto di imbocco 2 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650  Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>					1,54			
			1,00	2,200	0,700	1,54			
			1,00	1,260	0,650	-0,82			
			1,00	2,200	0,700	1,54			
			1,00	1,260	0,650	-0,82			
						3,08			
						-1,64			
						1,44	117,33	168,96	
1189 / 1082 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>CASSEFORME SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,70+0,50+0,70] manufatto di imbocco 2 *1,00*[0,70+0,50+0,70]					1,90			
			1,00	1,900		1,90			
			1,00	1,900		1,90			
						3,80	22,19	84,32	
1190 / 1083 B.05.050.a	<b>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 28 - TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>ARMATURA SAGOMATURA SCARICO</b> (r.e.s. ø8 maglia 15x15 - 5,372 kg/mq) manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,50+0,70+0,50+0,70+0,50]*5,370					15,57			
			1,00	2,900	5,370	15,57			
	A R I P O R T A R E					15,57		43'939'810,32	



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>							43'939'854,85	
1191 / 909 B.03.035.c	<p><b>TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 (Cat 29)</b> <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b> <b>(SbCat 125)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK<math>\geq</math>40 N/mm<sup>q</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p><b>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</b> manufatto di imbocco 1 *2,70*0,250*1,500 2,000*0,75*0,250*[(1,50+1,00)/2] 2,000*1,00*0,250*1,000 1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14] manufatto di imbocco 2 *2,70*0,250*1,500 2,000*0,75*0,250*[(1,50+1,00)/2] 2,000*1,00*0,250*1,000 1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					1,01 0,47 0,50 -0,20 1,01 0,47 0,50 -0,20 3,96 -0,40 3,56		126,05	448,74
1192 / 910 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</p> <p><b>CASSEFORME ELEVAAZIONE</b> manufatto di imbocco 1 *[0,25+2,70+0,25]*1,500 2,20*1,500 [2,00*2]*0,75*[(1,50+1,00)/2] 2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,000 1,000*[0,50*0,50*3,14] manufatto di imbocco 2 *[0,25+2,70+0,25]*1,500 2,20*1,500 [2,00*2]*0,75*[(1,50+1,00)/2] 2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*1,000 1,000*[0,50*0,50*3,14]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>2</sup> Sommano negativi m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					4,80 3,30 3,75 4,50 -0,79 4,80 3,30 3,75 4,50 -0,79 32,70 -1,58 31,12		22,19	690,55
1193 / 911 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								43'940'994,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'940'994,14
	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *324,790</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0008 - Tubazioni interrato (SbCat 128)</b></p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.</p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 128 - TM0008 - Tubazioni interrato TUBAZIONI Tombino *37,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 129)</b></p>				324,790	324,79		
1194 / 912 I.01.004.2.a						324,79	1,11	360,52
						37,50		
						37,50	165,86	6'219,75
1195 / 913 PA.OC.30.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO IN CLS -tombino *37,00*1,500*1,500 <b>-a detrarre tubazione *37,00*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
						83,25		
						-29,05		
						83,25		
						-29,05		
						54,20	39,27	2'128,43
1196 / 914 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p>							
	A R I P O R T A R E							43'949'702,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'949'702,84
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini <b>CASSEFORME RINFIANCO TOMBINO</b> -tombino *2,000*26,50*1,500  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,000	26,50		1,500	79,50		
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 130)</b>					79,50	22,19	1'764,11
1197 / 915 I.02.050	Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.  Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650 manufatto di imbocco 2 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650  Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>			1,00	2,200	0,700	1,54	
				1,00	1,260	0,650	-0,82	
				1,00	2,200	0,700	1,54	
				1,00	1,260	0,650	-0,82	
							3,08	
							-1,64	
							1,44	117,33
								168,96
1198 / 916 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>CASSEFORME SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,70+0,50+0,70] manufatto di imbocco 2 *1,00*[0,70+0,50+0,70]			1,00	1,900		1,90	
				1,00	1,900		1,90	
							3,80	22,19
								84,32
1199 / 917 B.05.050.a	<b>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 29 - TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>ARMATURA SAGOMATURA SCARICO</b> (r.e.s. ø8 maglia 15x15 - 5,372 kg/mq) manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,50+0,70+0,50+0,70+0,50]*5,370			1,00	2,900	5,370	15,57	
	A R I P O R T A R E						15,57	43'951'720,23



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>							43'951'764,76
	<b>TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 (Cat 30)</b> <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b> <b>(SbCat 125)</b>							
1200 / 926 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> )							
	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 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione STRUTTURE DI ELEVAZIONE manufatto di imbocco 1 *2,70*0,250*3,100 2,000*0,75*0,250*[(3,10+2,60)/2] 2,000*1,00*0,250*2,600 <b>1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</b> manufatto di imbocco 2 *2,70*0,250*2,800 2,000*0,75*0,250*[(2,80+2,30)/2] 2,000*1,00*0,250*2,300 <b>1,000*0,250*[0,50*0,50*3,14]</b>							
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					8,46		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-0,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,06	126,05	1'015,96
1201 / 927 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione CASSEFORME ELEVAZIONE manufatto di imbocco 1 *[0,25+2,70+0,25]*3,100 2,20*3,100 [2,00*2]*0,75*[(3,10+2,60)/2] 2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*2,600 <b>1,000*[0,50*0,50*3,14]</b> manufatto di imbocco 2 *[0,25+2,70+0,25]*2,800 2,20*2,800 [2,00*2]*0,75*[(2,80+2,30)/2] 2,000*[0,25+1,00+0,25+0,75]*2,300 <b>1,000*[0,50*0,50*3,14]</b>							
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					70,11		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-1,58		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					68,53	22,19	1'520,68
1202 / 928 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'954'301,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							43'954'301,40			
	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE Incidena 115 kg/mc *8,060*115,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0008 - Tubazioni interrato (SbCat 128)</b></p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN.</p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. Co ... ura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio o non e con classe di resistenza minima 90 kN. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 128 - TM0008 - Tubazioni interrato TUBAZIONI Tombino *29,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;"><b>TM0009 - Rinfianchi e ripristini (SbCat 129)</b></p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI CON MISTO CEMENTATO costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la forma ... ato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. a) - CON DOSAGGIO A Q.LI 0,50 AL MC. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini RINFIANCO TOMBINO IN CLS -tombino *29,00*1,500*1,500 <b>-a detrarre tubazione *29,00*[0,50*0,50*3,14]</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m<sup>3</sup> Sommano negativi m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	8,060			115,000	926,90			926,90	1,11	1'028,86
1203 / 929 I.01.004.2.a											
			29,50			29,50				165,86	4'892,87
1204 / 930 PA.OC.30.a											
			29,00	1,500	1,500	65,25					
			29,00	0,785		-22,77					
						65,25					
						-22,77					
						42,48			39,27	1'668,19	
1205 / 931 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p>										
	A R I P O R T A R E										43'961'891,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							43'961'891,32	
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 129 - TM0009 - Rinfianchi e ripristini <b>CASSEFORME RINFIANCO TOMBINO</b> -tombino *2,000*26,50*1,500  SOMMANO m <sup>2</sup>	2,000	26,50		1,500	79,50			
	<b>TM0010 - Opere di protezione (SbCat 130)</b>					79,50	22,19	1'764,11	
1206 / 932 I.02.050	Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.  Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650 manufatto di imbocco 2 *1,00*2,200*0,700 1,00*[(0,62+1,90)/2]*0,650  Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>  SOMMANO m <sup>3</sup>					1,54 -0,82 1,54 -0,82			
						3,08 -1,64			
						1,44	117,33	168,96	
1207 / 933 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>CASSEFORME SAGOMATURA SCARICO</b> manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,70+0,50+0,70] manufatto di imbocco 2 *1,00*[0,70+0,50+0,70]  SOMMANO m <sup>2</sup>					1,90 1,90			
						3,80	22,19	84,32	
1208 / 934 B.05.050.a	<b>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</b>  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 30 - TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 SbCat 130 - TM0010 - Opere di protezione <b>ARMATURA SAGOMATURA SCARICO</b> (r.e.s. ø8 maglia 15x15 - 5,372 kg/mq) manufatto di imbocco 1 *1,00*[0,50+0,70+0,50+0,70+0,50]*5,370					15,57			
	A R I P O R T A R E					15,57		43'963'908,71	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'963'953,24
	<b>TM06 - Cavalcafossi (Cat 31)</b> <b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b> <b>(SbCat 125)</b>							
1209 / 362 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  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 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione STRUTTURE DI ELEVAZIONE cavalcafosso 1 -blocco interrato *2,000*2,50*0,400*0,800 <b>2,000*[(1,92+0,62)/2]*0,400*0,650</b> -plotta di copertura *2,10*19,000*0,200 -muretti laterali *2,000*2,50*0,300*0,400 ---- cavalcafosso 2 -blocco interrato *2,000*2,50*0,400*0,800 <b>2,000*[(1,92+0,62)/2]*0,400*0,650</b> -plotta di copertura *2,10*6,500*0,200 -muretti laterali *2,000*2,50*0,300*0,400 ---- cavalcafosso 3 -blocco interrato *2,000*2,50*0,400*0,800 <b>2,000*[(1,92+0,62)/2]*0,400*0,650</b> -plotta di copertura *2,10*5,500*0,200 -muretti laterali *2,000*2,50*0,300*0,400 ---- cavalcafosso 4 -blocco interrato *2,000*2,50*0,400*0,800 <b>2,000*[(1,92+0,62)/2]*0,400*0,650</b> -plotta di copertura *2,10*5,500*0,200 -muretti laterali *2,000*2,50*0,300*0,400 ---- cavalcafosso 5 -blocco interrato *2,000*2,50*0,400*0,800 <b>2,000*[(1,92+0,62)/2]*0,400*0,650</b> -plotta di copertura *2,10*3,000*0,200 -muretti laterali *2,000*2,50*0,300*0,400 ---- cavalcafosso 6 -blocco interrato *2,000*2,50*0,400*0,800 <b>2,000*[(1,92+0,62)/2]*0,400*0,650</b> -plotta di copertura *2,10*4,500*0,200 -muretti laterali *2,000*2,50*0,300*0,400 ---- cavalcafosso 7 -blocco interrato *2,000*2,50*0,400*0,800 <b>2,000*[(1,92+0,62)/2]*0,400*0,650</b> -plotta di copertura *2,10*8,000*0,200 -muretti laterali *2,000*2,50*0,300*0,400 ---- cavalcafosso 8 -blocco interrato *2,000*2,50*0,400*0,800 <b>2,000*[(1,92+0,62)/2]*0,400*0,650</b> -plotta di copertura *2,10*28,500*0,200 -muretti laterali *2,000*2,50*0,300*0,400 ---- cavalcafosso 9 -blocco interrato *2,000*2,50*0,400*0,800 <b>2,000*[(1,92+0,62)/2]*0,400*0,650</b> -plotta di copertura *2,10*5,000*0,200 -muretti laterali *2,000*2,50*0,300*0,400							
	A R I P O R T A R E					49,77		43'963'953,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,77		43'963'953,24
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					55,71		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-5,94		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					49,77	126,05	6'273,51
1210 / 363 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI  Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione CASSEFORME ELEVAAZIONE cavalcafosso 1 -blocco interrato *2,000*[2,50+0,40+2,50+0,40]*0,800 [2,00*2]*[(1,92+0,62)/2]*0,650 2,000*[0,92+0,62+0,92]*0,400 -plota di copertura *2,10*19,000 [2,10+19,00+2,10+19,00]*0,200 -muretti laterali *2,000*[2,50+0,30+2,50+0,30]*0,400 ---- cavalcafosso 2 -blocco interrato *2,000*[2,50+0,40+2,50+0,40]*0,800 [2,00*2]*[(1,92+0,62)/2]*0,650 2,000*[0,92+0,62+0,92]*0,400 -plota di copertura *2,10*6,500 [2,10+6,50+2,10+6,50]*0,200 -muretti laterali *2,000*[2,50+0,30+2,50+0,30]*0,400 ---- cavalcafosso 3 -blocco interrato *2,000*[2,50+0,40+2,50+0,40]*0,800 [2,00*2]*[(1,92+0,62)/2]*0,650 2,000*[0,92+0,62+0,92]*0,400 -plota di copertura *2,10*5,500 [2,10+5,50+2,10+5,50]*0,200 -muretti laterali *2,000*[2,50+0,30+2,50+0,30]*0,400 ---- cavalcafosso 4 -blocco interrato *2,000*[2,50+0,40+2,50+0,40]*0,800 [2,00*2]*[(1,92+0,62)/2]*0,650 2,000*[0,92+0,62+0,92]*0,400 -plota di copertura *2,10*5,500 [2,10+5,50+2,10+5,50]*0,200 -muretti laterali *2,000*[2,50+0,30+2,50+0,30]*0,400 ---- cavalcafosso 5 -blocco interrato *2,000*[2,50+0,40+2,50+0,40]*0,800 [2,00*2]*[(1,92+0,62)/2]*0,650 2,000*[0,92+0,62+0,92]*0,400 -plota di copertura *2,10*3,000 [2,10+3,00+2,10+3,00]*0,200 -muretti laterali *2,000*[2,50+0,30+2,50+0,30]*0,400 ---- cavalcafosso 6 -blocco interrato *2,000*[2,50+0,40+2,50+0,40]*0,800 [2,00*2]*[(1,92+0,62)/2]*0,650 2,000*[0,92+0,62+0,92]*0,400 -plota di copertura *2,10*4,500 [2,10+4,50+2,10+4,50]*0,200 -muretti laterali *2,000*[2,50+0,30+2,50+0,30]*0,400 ---- cavalcafosso 7 -blocco interrato *2,000*[2,50+0,40+2,50+0,40]*0,800 [2,00*2]*[(1,92+0,62)/2]*0,650 2,000*[0,92+0,62+0,92]*0,400 -plota di copertura *2,10*8,000							
	A R I P O R T A R E					214,37		43'970'226,75

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>					214,37		43'970'226,75
	[2,10+8,00+2,10+8,00]*0,200		20,20		0,200	4,04		
	-muretti laterali *2,000*[2,50+0,30+2,50+0,30]*0,400	2,000	5,60		0,400	4,48		
	-----							
	cavalcafosso 8							
	-blocco interrato *2,000*[2,50+0,40+2,50+0,40]*0,800	2,000	5,80		0,800	9,28		
	[2,00*2]*[(1,92+0,62)/2]*0,650	4,000	1,27		0,650	-3,30		
	2,000*[0,92+0,62+0,92]*0,400	2,000	2,46	0,400		1,97		
	-plotta di copertura *2,10*28,500		2,10	28,500		59,85		
	[2,10+28,50+2,10+28,50]*0,200		61,20		0,200	12,24		
	-muretti laterali *2,000*[2,50+0,30+2,50+0,30]*0,400	2,000	5,60		0,400	4,48		
	-----							
	cavalcafosso 9							
	-blocco interrato *2,000*[2,50+0,40+2,50+0,40]*0,800	2,000	5,80		0,800	9,28		
	[2,00*2]*[(1,92+0,62)/2]*0,650	4,000	1,27		0,650	-3,30		
	2,000*[0,92+0,62+0,92]*0,400	2,000	2,46	0,400		1,97		
	-plotta di copertura *2,10*5,000		2,10	5,000		10,50		
	[2,10+5,0+2,10+5,00]*0,200		14,20		0,200	2,84		
	-muretti laterali *2,000*[2,50+0,30+2,50+0,30]*0,400	2,000	5,60		0,400	4,48		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					362,88		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-29,70		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>333,18</b>	22,19	7'393,26
1211 / 364 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori							
	Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi							
	SbCat 125 - TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione							
	<b>ARMATURA STRUTTURE ELEVAZIONE</b>							
	Incidena 115 kg/mc *49,770*115,000	49,770			115,000	5'723,55		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>5'723,55</b>	1,11	6'353,14
1212 / 365 PA.OC.38	<b>TM0006 - Strutture prefabbricate (SbCat 126)</b>							
	<b>POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrate.</b>							
	Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera.							
	Valutata al metro quadrato di lastra.							
	<b>POSA IN OPERA DI PLOTTE IN CLS AMOVIBILI per copertura manufatti interrate.</b>							
	Posa in opera di plotte amovibili in cls armato, realizzate a parte fuori opera come da indicazioni prog ... onee al sollevamento della lastra e la manodopera occorrente per la posa in opera.							
	Valutata al metro quadrato di lastra.							
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori							
	Cat 31 - TM06 - Cavalcafossi							
	SbCat 126 - TM0006 - Strutture prefabbricate							
	<b>LASTRE DI CHIUSURA MANUFATTO</b>							
	Compenso per montaggio lastre amovibili in c.a. gettate fuori opera							
	plotta di copertura							
	-cavalcafosso 1 *2,10*19,000		2,10	19,000		39,90		
	-cavalcafosso 2 *2,10*6,500		2,10	6,500		13,65		
	-cavalcafosso 3 *2,10*5,500		2,10	5,500		11,55		
	-cavalcafosso 4 *2,10*5,500		2,10	5,500		11,55		
	-cavalcafosso 5 *2,10*3,000		2,10	3,000		6,30		
	-cavalcafosso 6 *2,10*4,500		2,10	4,500		9,45		
	-cavalcafosso 7 *2,10*8,000		2,10	8,000		16,80		
	-cavalcafosso 8 *2,10*28,500		2,10	28,500		59,85		
	-cavalcafosso 9 *2,10*5,000		2,10	5,000		10,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>179,55</b>		<b>43'983'973,15</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							43'988'802,82	
1214 / 371 I.01.012.d	<p style="text-align: center;"><b>OS01 - Struttura scatolare in c.a. (Cat 33)</b> <b>OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 140)</b></p> <p>TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150</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. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni 328,520</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					328,52			
1215 / 372 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni <b>ELEVAZIONE</b> Concio "A" [11,65+15,39]*2,800 2,000*1,50*2,800 2,000*0,800*2,800 6,000*15,10*[(2,8+2,85)/2] 2,000*15,14*2,825 3,14*2,800 2,000*4,20*2,800 2,000*4,15*2,800 2,000*15,92*2,825 2,000*15,12*2,825 2,000*15,13*2,825 7,000*0,600*2,850  Concio "B" *[7,00*2]*0,600*[(2,85+2,92)/2] 2,000*24,00*2,885 2,000*24,03*2,885 2,000*24,02*2,885 2,000*23,97*2,885 [3*2]*24,00*2,885  Concio "C" *[6,00*2]*0,600*[(2,92+3)/2] 2,000*24,04*2,960 [5*2]*24,00*2,960  Concio "D" *[6*2]*0,600*[(3+3,07)/2] [6*2]*24,00*3,035  Concio "E" *[2*6]*0,600*[(3,07+3,14)/2] [2*6]*24,00*3,105  Concio "F" *[2*6]*0,600*[(3,14+3,21)/2] [2*6]*24,00*3,175  Concio "G" *[2*6]*0,600*[(3,21+3,26)/2] [2*6]*24,00*3,235  Concio "H" *[2*6]*0,600*[(3,26+3,35)/2] [2*6]*24,00*3,305</p>					75,71 8,40 4,48 255,95 85,54 8,79 23,52 23,24 89,95 85,43 85,48 11,97  24,23 138,48 138,65 138,60 138,31 415,44  21,31 142,32 710,40  21,85 874,08  22,36 894,24  22,86 914,40  23,29 931,68  23,80 951,84		13,10	4'303,61
	A R I P O R T A R E					7'306,60		43'993'106,43	

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>					7'306,60		43'993'106,43
	Concio "I" *[2*6]*0,600*[(3,35+3,45)/2] [2*6]*24,00*3,400	12,000 12,000		0,600	3,400	24,48 979,20		
	Concio "J" *[2*6]*0,600*[(3,45+3,68)/2] [2*6]*24,00*3,565	12,000 12,000	24,00	0,600	3,565	25,67 1'026,72		
	Concio "K" *[2*6]*0,600*[(3,68+4,02)/2] [2*6]*24,00*3,850	12,000 12,000	24,00	0,600	3,850	27,72 1'108,80		
	Concio "L" *[2*6]*0,600*[(4,02+4,50)/2] [2*6]*24,00*4,260	12,000 12,000	24,00	0,600	4,260	30,67 1'226,88		
	Concio "M" *[2*6]*0,600*[(4,50+5,11)/2] [2*6]*24,00*4,805	12,000 12,000	24,00	0,600	4,805	34,60 1'383,84		
	Concio "N" *6,000*0,600*[(5,11+5,82)/2] 3,000*0,600*5,110 2,000*24,00*5,465 4,000*23,43*5,465 4,15*5,820 4,20*5,820 10,15*5,820	6,000 3,000 2,000 4,000		0,600 0,600	5,465 5,110 5,465 5,465	19,67 9,20 262,32 512,18		
	Concio "O" 3,000*0,600*[(5,82+6,36)/2] 2,000*19,35*6,090 4,000*18,73*6,090 4,20*6,360 4,15*6,360	3,000 2,000 4,000		0,600	6,090 6,090 6,090 6,360 6,360	10,96 235,68 456,26 26,71 26,39		
	Parziale m <sup>2</sup>					14'842,21		
	<b>COPERTURA</b>							
	Concio "A" [11,65+15,39]*0,600 27,04*0,200 2,000*1,50*0,800 2,000*0,800*0,800 6,000*15,10*0,600 [2*2]*15,40*0,200 2,000*15,14*0,600 3,14*0,600 2,000*4,20*0,600 2,000*4,15*0,600 2,000*15,92*0,600 2,000*15,12*0,600 2,000*15,13*0,600 7,000*0,600*0,600 15,10*[(3,14+2,66)/2] 2,000*15,10*4,150 2,000*15,10*4,200 2,66*0,600 2,000*4,15*0,600 2,000*4,20*0,600		27,04 27,04 1,50 1,50 15,10 15,40 15,14 3,14 4,20 4,15 15,92 15,12 15,13 7,000 15,10 15,10 15,10 2,66 4,15 4,20	0,600 0,200 0,800 0,800 0,600 0,200 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	16,22 5,41 2,40 1,28 54,36 12,32 18,17 1,88 5,04 4,98 19,10 18,14 18,16 2,52 43,79 125,33 126,84 1,60 4,98 5,04			
	Parziale m <sup>2</sup>					487,56		
	Concio "B" *[7,00*2]*0,600*0,600 2,000*24,00*0,600 2,000*24,03*0,600 2,000*24,02*0,600 2,000*23,97*0,600 [3*2]*24,00*0,600 23,97*[(2,66+0,92)/2] 2,000*[(23,97+24,03)/2]*4,150 2,000*[(24,03+23,97)/2]*4,200 0,92*0,600 2,000*4,20*0,600 2,000*4,15*0,600	14,000 2,000 2,000 2,000 2,000 6,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		0,600	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 1,790 4,150 4,200 0,92 0,600 0,600	5,04 28,80 28,84 28,82 28,76 86,40 42,91 199,20 201,60 0,55 5,04 4,98		
	Parziale m <sup>2</sup>					660,94		
	Concio "C" *[6,00*2]*0,600*0,600 2,000*24,04*0,600	12,000 2,000	24,04	0,600	0,600 0,600	4,32 28,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16'023,88		43'993'106,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'023,88		43'993'106,43
	[5*2]*24,00*0,600 24,00*[(5,67+4,26)/2] 2,000*24,00*4,200 24,00*4,150 4,26*0,600 2,000*4,20*0,600 4,15*0,600	10,000 2,000 2,000	24,00 24,00 24,00 24,00 4,26 4,20 4,15	4,965 4,200 4,150	0,600 0,600 0,600 0,600	144,00 119,16 201,60 99,60 2,56 5,04 2,49		
	Parziale m <sup>2</sup>					607,62		
	Concio "D" a "N" *[11*12]*24,00*0,600	132,000		24,000	0,600	1'900,80		
	[11*12]*24,00*0,600	132,000	24,00		0,600	1'900,80		
	[(4,26+4,15)/2]*0,600		4,21		0,600	2,53		
	[11*2]*24,00*4,200	22,000	24,00	4,200		2'217,60		
	11,000*24,00*4,150	11,000	24,00	4,150		1'095,60		
	4,26*0,600		4,26		0,600	2,56		
	[11*2]*4,20*0,600	22,000	4,20		0,600	55,44		
	11,000*4,15*0,600	11,000	4,15		0,600	27,39		
	Parziale m <sup>2</sup>					7'202,72		
	Concio "O"							
	3,000*0,600*0,600	3,000		0,600	0,600	1,08		
	2,000*19,35*0,600	2,000	19,35		0,600	23,22		
	4,000*18,73*0,600	4,000	18,73		0,600	44,95		
	4,20*0,600		4,20		0,600	2,52		
	4,15*0,600		4,15		0,600	2,49		
	4,20*18,750		4,20	18,750		78,75		
	4,15*18,750		4,15	18,750		77,81		
	2,000*4,20*0,600	2,000	4,20		0,600	5,04		
	2,000*4,15*0,600	2,000	4,15		0,600	4,98		
	Parziale m <sup>2</sup>					240,84		
	Cordolo sprtitraffico centrale *4,000*328,61*[(0,44+0,59)/2]	4,000	328,61		0,515	676,94		
	[14*4]*1,150*0,440	56,000		1,150	0,440	28,34		
	[14*4]*1,150*0,440	56,000		1,150	0,440	28,34		
	2,000*1,150*0,440	2,000		1,150	0,440	1,01		
	Parziale m <sup>2</sup>					734,63		
	Soletta di transizione *27,24*0,200		27,24		0,200	5,45		
	2,000*3,00*[(0,2+0,3)/2]	2,000	3,00		0,250	1,50		
	Cordolo soletta transizione *2,000*27,24*0,400	2,000	27,24		0,400	21,79		
	2,000*0,400*0,400	2,000		0,400	0,400	0,32		
	Parziale m <sup>2</sup>					29,06		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					24'805,58	22,19	550'435,82
1216 / 374 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125							
	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni Drenaggio eventuali acque all'interno delle intercapedini - 1 ogni 15 m * [22,00*4]*0,80	88,000	0,80			70,40		
	SOMMANO ml					70,40	8,11	570,94
1217 / 375 B.05.030	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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							44'544'113,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'544'113,19
	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni  Vedi tabulati allegati tavole di armatura Nel totale sono comprese le armature di fondazione, elevazione, copertura, cordoli e varie CONCIO A *110080,500 CONCIO B *149775,500 CONCIO C *137366,300 CONCIO D *134849,700 CONCIO E *134922,700 CONDIO E *135991,000 CONCIO G *136473,600 CONCIO H *137012,700 CONCIO I *138001,000 CONCIO J *139372,700 CONCIO K *140865,200 CONCIO L *143657,100 CONCIO M *148211,600 CONCIO N *155507,100 CONCIO O *64966,600  SOMMANO kg					110'080,50 149'775,50 137'366,30 134'849,70 134'922,70 135'991,00 136'473,60 137'012,70 138'001,00 139'372,70 140'865,20 143'657,10 148'211,60 155'507,10 64'966,60  2'007 053,30	1,11	2'227'829,16
1218 / 376 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C  In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni Soletta di transizione *2,000*27,24*3,000*5,300  SOMMANO kg	2,000	27,24	3,000	5,300	866,23  866,23	1,43	1'238,71
1219 / 377 PA.19	Fornitura e posa in opera di cordolo idroespansivo, per sigillatura delle riprese del getto verticali ed orizzontali, di dimensioni 20x25 mm. (VOCE GC.IP.A.3001.A PREZZIARIO RFI) Fornitura e posa in opera di cordolo idroespansivo, per sigillatura delle riprese del getto verticali ed orizzontali, di dimensioni 20x25 mm. (VOCE GC.IP.A.3001.A PREZZIARIO RFI) SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni Riprese di getto - Le fasi di getto in elevazione vanno effettuare per altezze di 3.50 m Concio "J" - "K" - "L" - "M" - "N" *[5*2]*24,00 Concio "O" *2,000*19,35  SOMMANO m	10,000 2,000	24,00 19,35			240,00 38,70  278,70	8,34	2'324,36
1220 / 378 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm <sup>2</sup> )  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 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a.							
	A R I P O R T A R E							46'775'505,42

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>							46'775'505,42
	SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni <b>ELEVAZIONI</b> Concio "A" 27,04*0,800*2,800 7,000*15,10*0,600*[(2,8+2,86)/2]		27,04 15,10	0,800 0,600	2,800 2,830	60,57 179,48		
	Concio "B" *7,000*24,00*0,600*[(2,86+2,92)/2]	7,000	24,00	0,600	2,890	291,31		
	Concio "C" *6,000*24,00*0,600*[(2,92+3)/2]	6,000	24,00	0,600	2,960	255,74		
	Concio "D" *6,000*24,00*0,600*[(3+3,07)/2]	6,000	24,00	0,600	3,035	262,22		
	Concio "E" *6,000*24,00*0,600*[(3,07+3,14)/2]	6,000	24,00	0,600	3,105	268,27		
	Concio "F" *6,000*24,00*0,600*[(3,14+3,21)/2]	6,000	24,00	0,600	3,175	274,32		
	Concio "G" *6,000*24,00*0,600*[(3,21+3,28)/2]	6,000	24,00	0,600	3,245	280,37		
	Concio "H" *6,000*24,00*0,600*[(3,28+3,35)/2]	6,000	24,00	0,600	3,315	286,42		
	Concio "I" *6,000*24,00*0,600*[(3,35+3,45)/2]	6,000	24,00	0,600	3,400	293,76		
	Concio "J" *6,000*24,00*0,600*[(3,45+3,68)/2]	6,000	24,00	0,600	3,565	308,02		
	Concio "K" *6,000*24,00*0,600*[(3,68+4,02)/2]	6,000	24,00	0,600	3,850	332,64		
	Concio "L" *6,000*24,00*0,600*[(4,02+4,50)/2]	6,000	24,00	0,600	4,260	368,06		
	Concio "M" *6,000*24,00*0,600*[(4,50+5,11)/2]	6,000	24,00	0,600	4,805	415,15		
	Concio "N" *3,000*24,00*0,600*[(5,11+5,82)/2]	3,000	24,00	0,600	5,465	236,09		
	3,000*[24-0,6]*0,600*5,465	3,000	23,40	0,600	5,465	230,19		
	[4,20+4,15]*0,600*5,820		8,35	0,600	5,820	29,16		
	Concio "O" *3,000*[19,35-1,2]*0,600*[(5,82+6,39)/2]	3,000	18,15	0,600	6,105	199,45		
	10,15*0,600*6,390		10,15	0,600	6,390	38,92		
	[4,20+4,15]*0,600*6,390		8,35	0,600	6,390	32,01		
	Varchi Concio "N" *2,000*1,50*0,600*2,000	2,000	1,50	0,600	2,000	-3,60		
	Varchi Concio "O" *2,000*1,50*0,600*2,000	2,000	1,50	0,600	2,000	-3,60		
	Varco Concio "A" *1,50*0,600*2,000		1,50	0,600	2,000	-1,80		
	Parziale m <sup>3</sup>					4'633,15		
	Soletta di transizione *27,24*3,000*[(0,2+0,3)/2]		27,24	3,000	0,250	20,43		
	Cordolo di appoggio soletta transizione *27,24*0,400*0,400		27,24	0,400	0,400	4,36		
	<b>COPERTURA (COMPRESO QUOTA PARTE CORDOLI LATERALI)</b>							
	Concio "A" *[(15,39+11,65)/2]*[(15,94+15,90)/2]*0,600		13,52	15,920	0,600	129,14		
	Concio "B" *[(24+24,03)/2]*[(11,65+14,41+11,65+13,17)/2]*0,600		24,02	25,440	0,600	366,64		
	Concio "C" *24,00*[(25,02+23,61-0,4)/2]*0,600		24,00	24,115	0,600	347,26		
	Concio "D" a "N" *11,000*24,00*23,500*0,600	11,000	24,00	23,500	0,600	3'722,40		
	Concio "O" *19,35*11,750*0,600		19,35	11,750	0,600	136,42		
	Parziale m <sup>3</sup>					4'726,65		
	<b>COMPLETAMENTO CORDOLI LATERALI</b>							
	2,000*328,00*0,750*0,200	2,000	328,00	0,750	0,200	98,40		
	Parziale m <sup>3</sup>					98,40		
	<b>SPARTITRAFFICO</b>							
	2,000*328,00*1,150*0,440	2,000	328,00	1,150	0,440	331,94		
	2,000*328,00*0,150*0,150	2,000	328,00	0,150	0,150	14,76		
	Parziale m <sup>3</sup>					346,70		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					9'813,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9'804,90		46'775'505,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'804,90		46'775'505,42
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-9,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9'804,90	126,05	1'235'907,65
1221 / 380 B.08.002.1	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, dello spessore da cm 6 a cm10, con una superficie, da adibire a fac ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni Veletta prefabbricata Car. Dx *328,00*0,970 Car. Sx *347,05*0,970							
	Parziale m <sup>2</sup>					654,80		
	A detrarre giunti *10,000*0,05*0,970	10,000	0,05		0,970	-0,49		
	Parziale m <sup>2</sup>					-0,49		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					654,80		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-0,49		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					654,31	36,66	23'987,00
1222 / 381 B.05.017.b	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S275J0  Costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasporti ... mpiuto a perfetta regola d'arte. La verniciatura dovrà invece essere computata a parte con le relative voci di elenco. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni Coprigiunto in lamierino sp.12 mm - 94.20Kg/mq ELEVAZIONE FRA CONCI Concio "A" *2,000*2,86*0,200*94,200 Concio "B" *2,000*2,92*0,200*94,200 Concio "C" *2,000*3,00*0,200*94,200 Concio "D" *2,000*3,07*0,200*94,200 Concio "E" *2,000*3,14*0,200*94,200 Concio "F" *2,000*3,21*0,200*94,200 Concio "G" *2,000*3,28*0,200*94,200 Concio "H" *2,000*3,35*0,200*94,200 Concio "I" *2,000*3,45*0,200*94,200 Concio "J" *2,000*3,68*0,200*94,200 Concio "K" *2,000*4,02*0,200*94,200 Concio "L" *2,000*4,50*0,200*97,200 Concio "M" *2,000*5,11*0,200*94,200 Concio "N" *2,000*5,82*0,200*94,200							
	Parziale kg					1'942,53		
	Su cordoli a sbalzo *[12,00*2]*0,75*0,200*94,200	24,000	0,75	0,200	94,200	339,12		
	Su spartitraffico *[12,00*2]*1,15*0,200*94,200	24,000	1,15	0,200	94,200	519,98		
	328,00*0,200*94,200		328,00	0,200	94,200	6'179,52		
	Parziale kg					7'038,62		
	SOMMANO kg					8'981,15	2,11	18'950,23
1223 / 382	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN							
	A R I P O R T A R E							48'054'350,30

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>							48'054'350,30
B.07.090	<p>NEOPRENE: S&lt; 50 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità sotto pavimentazione adatto per assorbire scorrimenti degli impalcati fino a mm. 50, costituito da:  sistema ... ne a mezzo di resine epossidiche.  Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione.  Per ogni metro lineare.  SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori  Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a.  SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni  Giunti trasversali  Concio A *26,760  Concio B *25,000  Concio C *23,600  Concio D - N *11,000*23,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	11,000	23,50			26,76 25,00 23,60 258,50 <hr/> 333,86	413,52	138'057,79
1224 / 383 B.07.105.a	<p>COPRIGIUNTO IN NEOPRENE - PER ESCURSIONE FINO A 50 MM</p> <p>Munito di piastre di acciaio INOX vulcanizzate al neoprene stesso, fissato sui bordi laterali delle solette di calcestruzzo mediante bulloni ad espansione di acciaio INOX, per la ... ossidica bicomponente ed ogni altro onere o fornitura necessaria per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.  SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori  Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a.  SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni  Coprigiunto su conglomerati  Concio "A" - "B" *[25,76-2,5]  Concio "B" - "C" *[24,02-2,50]  Concio "C" - "D" *[22,61-2,50]  Concio "D" - "E" a Concio "M" - "N" *10,000*[24,50-2,50]  Concio "N" - "O" *11,15</p> <p style="text-align: right;">Parziale ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	10,000		23,26 21,52 20,11 22,00 11,15		23,26 21,52 20,11 220,00 11,15 <hr/> 296,04 <hr/> 296,04	129,43	38'316,46
1225 / 384 B.09.515	<p>LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO</p> <p>Con densità non minore di 30 kg/mc, di spessore da mm10 a mm 30, aventi la funzione di separare getti nuovi in conglomerato cementizio o epossidico da getti già induriti.  Compre ... i ed impalcature od attrezzature mobili necessarie per accedere al posto di lavoro.  Compresa fornitura e posa in opera.  SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori  Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a.  SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni  <b>Giunto trasversale</b>  Concio "A" *7,000*0,60*0,050*2,860  26,76*0,050*[(0,8+1,04)/2]  Concio "B" *7,000*0,60*0,050*2,860  7,000*0,60*0,050*2,920  [(26,76+25,02)/2]*0,050*0,920  Concio "C" *13,000*0,60*0,050*[(2,92+3)/2]  [(25,02+23,61)/2]*0,050*0,920  Concio "D" *[6*2]*0,60*0,050*[(3+3,07)/2]  [(24,50+23,61)/2]*0,050*0,920  Concio "E" *[6*2]*0,60*0,050*[(3,07+3,14)]  24,50*0,050*0,920</p>	7,000	0,60	0,050	2,860	0,60 1,23  0,60 0,61 1,19  1,15 1,12  1,09 1,11  2,24 1,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,07		48'230'724,55

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>					12,07		48'230'724,55
	Concio "F" *[6*2]*0,60*0,050*[(3,14+3,21)/2] 24,50*0,050*0,920	12,000	0,60 24,50	0,050 0,050	3,175 0,920	1,14 1,13		
	Concio "G" *[6*2]*0,60*0,050*[(3,21+3,26)/2] 24,50*0,050*0,920	12,000	0,60 24,50	0,050 0,050	3,235 0,920	1,16 1,13		
	Concio "H" *[6*2]*0,60*0,050*[(3,26+3,35)/2] 24,50*0,050*0,920	12,000	0,60 24,50	0,050 0,050	3,305 0,920	1,19 1,13		
	Concio "I" *[6*2]*0,60*0,050*[(3,35+3,45)/2] 24,50*0,050*0,920	12,000	0,60 24,50	0,050 0,050	3,400 0,920	1,22 1,13		
	Concio "J" *[6*2]*0,60*0,050*[(3,45+3,68)/2] 24,50*0,050*0,920	12,000	0,60 24,50	0,050 0,050	3,565 0,920	1,28 1,13		
	Concio "K" *[6*2]*0,60*0,050*[(4,02+3,68)/2] 24,50*0,050*0,920	12,000	0,60 24,50	0,050 0,050	3,850 0,920	1,39 1,13		
	Concio "L" *[6*2]*0,60*0,050*[(4,02+4,50)/2] 0,60*0,050*0,920	12,000	0,60 0,60	0,050 0,050	4,260 0,920	1,53 0,03		
	Concio "M" *[6*2]*0,60*0,050*[(4,50+5,11)/2] 24,50*0,050*0,920	12,000	0,60 24,50	0,050 0,050	4,805 0,920	1,73 1,13		
	Concio "N" *6,000*0,60*0,050*[(5,11+5,82)/2] 3,000*0,60*0,050*[(5,11+5,82)/2] 24,50*0,050*0,920	6,000 3,000	0,60 0,60 24,50	0,050 0,050 0,050	5,465 5,465 0,920	0,98 0,49 1,13		
	<b>Giunto longitudinale</b> *352,00*0,200*[(2,80+6,39)/2]		352,00	0,200	4,595	323,49		
	SOMMANO m³					356,74	0,48	171,24
	<b>OS0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 141)</b>							
1226 / 385 B.11.020.b	Secondo UNI EN 10025 costituite da lamiera, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature, le lavorazioni tutte in officina per l'assemblaggio dei vari elementi, le lavora ... rimer saldabile per una fascia di 50 mm a cavallo del giunto. Primerizzazione eseguita con spessore medio di 35 micron.  Secondo UNI EN 10025 costituite da lamiera, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature, le lavorazioni tutte in officina per l'assemblaggio dei vari elementi, le lavora ... rimer saldabile per una fascia di 50 mm a cavallo del giunto. Primerizzazione eseguita con spessore medio di 35 micron. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura Cancello su varco per ispezione/manutenzione Cancello pedonale - si considerano 100 kg/cad Varchi Concio "N" *2,000*100,000	2,000			100,000	200,00		
	Varchi Concio "O" *2,000*100,000	2,000			100,000	200,00		
	Varco Concio "A" *100,000				100,000	100,00		
	SOMMANO Kg					500,00	3,05	1'525,00
1227 / 386 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'232'420,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'290'317,43
1230 / 941 B.03.035.c	<p><b>OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 (Cat 34)</b> <b>OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 140)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>muro di sostegno h. variabile</p> <p>-parete in elevazione *68,10*[(0,81+0,45)/2+(1,11+0,45)/2]*[(3,34+6,25)/2]</p> <p>-cordolo di testa *68,10*0,750*0,800</p> <p>muro di sostegno h. fissa sez. AA</p> <p>-parete in elevazione *17,00*[(1,11+0,45)/2]*6,250</p> <p>-cordolo di testa *17,00*0,750*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			68,10	0,705	4,795	230,21		
			68,10	0,750	0,800	40,86		
			17,00	0,780	6,250	82,88		
			17,00	0,750	0,800	10,20		
						364,15	126,05	45'901,11
1231 / 942 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>muro di sostegno h. variabile</p> <p>-parete in elevazione-fronte *68,10*[(3,34+6,25)/2]</p> <p>-parete in elevazione-posteriore *68,10*[(3,34+6,25)/2]</p> <p>-parete in elevazione-testata *[(0,81+0,45)/2]*3,340</p> <p>-cordolo di testa-laterali *2,000*68,10*0,800</p> <p>-cordolo di testa-sporgenza *68,10*0,300</p> <p>-cordolo di testa-testata *0,750*0,800</p> <p>----</p> <p>muro di sostegno h. fissa sez. AA</p> <p>-parete in elevazione-fronte *17,00*6,250</p> <p>-parete in elevazione-posteriore *17,00*6,250</p> <p>-parete in elevazione-testata *[(1,11+0,45)/2]*6,250</p> <p>-cordolo di testa-laterali *2,000*17,00*0,800</p> <p>-cordolo di testa-sporgenza *17,00*0,300</p> <p>-cordolo di testa-testata *0,750*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			68,10		4,795	326,54		
			68,10		4,795	326,54		
				0,630	3,340	2,10		
		2,000	68,10		0,800	108,96		
			68,10	0,300	0,800	20,43		
				0,750	0,800	0,60		
						1'035,45	22,19	22'976,64
1232 / 943 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3</p>							
	A R I P O R T A R E							48'359'195,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'359'195,18
	SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *33473,070				33473,070	33'473,07		
	SOMMANO kg					33'473,07	1,11	37'155,11
	<b>OS0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 141)</b>							
1233 / 944 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.							
	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura MATERIALE DRENANTE DIETRO MURO muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione-posteriore *68,10*1,00*[(3,34+6,25)/2+0,80-1,50] ---- muro di sostegno h. fissa sez. AA -parete in elevazione-posteriore *17,00*1,00*[6,250+0,80-1,50]	68,10	1,000	4,095	278,87			
	SOMMANO mc					94,35		
						373,22	26,62	9'935,12
1234 / 945 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)							
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura T.N.T. PROTEZIONE DRENAGGIO muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione-posteriore *68,10*[(3,34+6,25)/2+0,80-1,50+1,00+1,00] ---- muro di sostegno h. fissa sez. AA -parete in elevazione-posteriore *17,00*[6,250+0,80-1,50+1,00+1,00]	68,10		6,095	415,07			
	SOMMANO m <sup>2</sup>	17,00		7,550	128,35			
						543,42	2,76	1'499,84
1235 / 946 I.01.012.d	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.							
	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.							
	A R I P O R T A R E							48'407'785,25

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>							48'407'785,25
1236 / 947 I.01.013.e	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura <b>TUBAZIONE DRENANTE</b> muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione-posteriore *68,10 ----- muro di sostegno h. fissa sez. AA -parete in elevazione-posteriore *17,00  SOMMANO ml		68,10			68,10	13,10	1'114,81
			17,00			17,00		
	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.							
	Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.							
1237 / 948 B.06.040	SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura <b>CALZA TUBAZIONE DRENANTE</b> muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione-posteriore *68,10 ----- muro di sostegno h. fissa sez. AA -parete in elevazione-posteriore *17,00  SOMMANO ml		68,10			68,10	1,99	169,35
			17,00			17,00		
	<b>OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 143)</b>							
	<b>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE</b>  di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben ammorsato nella muratura retrostante in ... ro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 34 - OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 SbCat 143 - OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde <b>RIVESTIMENTO LATO CANALE - compreso malta di allettamento</b> muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione-fronte *68,10*[(3,34+6,25)/2] ----- muro di sostegno h. fissa sez. AA -parete in elevazione-fronte *17,00*6,250  Parziale m <sup>2</sup> incremento del 5% per tagli e sfridi *432,720*0,050  Parziale m <sup>2</sup>  SOMMANO m <sup>2</sup>  ----- ----- ----- -----	432,720	68,10		4,795	326,54	36,66	16'659,40
			17,00		6,250	106,25		
					0,050	21,64		
						21,64		
						454,43		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'425'728,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'425'728,81
1238 / 956 B.03.035.c	<p><b>OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 (Cat 35)</b> <b>OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 140)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE</p> <p>muro di sostegno sez. A-A -parete in elevazione *8,00*[(0,92+0,40)/2]*4,420 -cordolo di testa *8,00*0,750*0,800</p> <p>muro di sostegno sez. B-B -parete in elevazione *12,00*[(1,02+0,45)/2]*5,440 -cordolo di testa *12,00*0,750*0,800</p> <p>muro di sostegno sez. C-C -parete in elevazione *14,42*[(1,11+0,45)/2]*6,260 -cordolo di testa *14,42*0,750*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
						162,38	126,05	20'468,00
1239 / 957 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE</p> <p>muro di sostegno sez. A-A -parete in elevazione-fronte *8,00*4,420 -parete in elevazione-posteriore *8,00*4,420 -parete in elevazione-testata *[(0,92+0,45)/2]*4,420 -cordolo di testa-laterali *2,000*8,00*0,800 -cordolo di testa-sporgenza *8,00*0,300 -cordolo di testa-testata *0,750*0,800</p> <p>----</p> <p>muro di sostegno sez. B-B -parete in elevazione-fronte *12,00*5,440 -parete in elevazione-posteriore *12,00*5,440 -parete in elevazione-testata *[(1,02+0,45)/2-(0,92+0,45)/2]*5,440 -cordolo di testa-laterali *2,000*12,00*0,800 -cordolo di testa-sporgenza *12,00*0,300</p> <p>----</p> <p>muro di sostegno sez. C-C -parete in elevazione-fronte *14,42*6,260 -parete in elevazione-posteriore *14,42*6,260 -parete in elevazione-testata *[(1,11+0,45)/2-(1,02+0,45)/2]*6,260 -cordolo di testa-laterali *2,000*14,42*0,800 -cordolo di testa-sporgenza *14,42*0,300 -cordolo di testa-testata *0,750*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
						452,00	22,19	10'029,88
1240 / 958 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							48'456'226,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'456'226,69
	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni ARMATURA ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *13269,230</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>OS0006 - Opere di completamento e finitura (SbCat 141)</b></p> <p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p> <p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura MATERIALE DRENANTE DIETRO MURO muro di sostegno sez. A-A -parete in elevazione-posteriore *8,00*1,000*[5,22-1,50] ---- muro di sostegno sez. B-B -parete in elevazione-posteriore *12,00*1,000*[6,24-1,50] ---- muro di sostegno sez. C-C -parete in elevazione-posteriore *14,42*1,000*[7,06-1,50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				13269,230	13'269,23		
						13'269,23	1,11	14'728,85
1241 / 959 E.01.001.b	<p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p> <p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura MATERIALE DRENANTE DIETRO MURO muro di sostegno sez. A-A -parete in elevazione-posteriore *8,00*1,000*[5,22-1,50] ---- muro di sostegno sez. B-B -parete in elevazione-posteriore *12,00*1,000*[6,24-1,50] ---- muro di sostegno sez. C-C -parete in elevazione-posteriore *14,42*1,000*[7,06-1,50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		8,00	1,000	3,720	29,76		
			12,00	1,000	4,740	56,88		
			14,42	1,000	5,560	80,18		
						166,82	26,62	4'440,75
1242 / 960 E.01.030.c	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura T.N.T. PROTEZIONE DRENAGGIO muro di sostegno sez. A-A -parete in elevazione-posteriore *8,00*[5,22-1,50+1,00+1,00] ---- muro di sostegno sez. B-B -parete in elevazione-posteriore *12,00*[6,24-1,50+1,00+1,00] ---- muro di sostegno sez. C-C -parete in elevazione-posteriore *14,42*[7,06-1,50+1,00+1,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		8,00		5,720	45,76		
			12,00		6,740	80,88		
			14,42		7,560	109,02		
						235,66	2,76	650,42
	A R I P O R T A R E							48'476'046,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'476'046,71
1243 / 961 I.01.012.d	<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. Per lavori eseguiti all'aperto.</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. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura TUBAZIONE DRENANTE muro di sostegno sez. A-A -parete in elevazione-posteriore *8,00 ---- muro di sostegno sez. B-B -parete in elevazione-posteriore *12,00 ---- muro di sostegno sez. C-C -parete in elevazione-posteriore *14,42</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					8,00 12,00 14,42 <hr/> 34,42	13,10	450,90
1244 / 962 I.01.013.e	<p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura CALZA TUBAZIONE DRENANTE muro di sostegno sez. A-A -parete in elevazione-posteriore *8,00 ---- muro di sostegno sez. B-B -parete in elevazione-posteriore *12,00 ---- muro di sostegno sez. C-C -parete in elevazione-posteriore *14,42</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 143)</b></p>					8,00 12,00 14,42 <hr/> 34,42	1,99	68,50
1245 / 963 B.06.040	<p>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN ELEVAZIONE</p> <p>di qualsiasi genere in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza, formata con pietra locale dello spessore non inferiore a cm4, ben ammorsato nella muratura retrostante in ... ro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 35 - OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02</p>							
	A R I P O R T A R E							48'476'566,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'476'566,11
	SbCat 143 - OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde RIVESTIMENTO LATO CANALE - compreso malta di allettamento muro di sostegno sez. A-A -parete in elevazione-fronte *8,00*4,420 ---- muro di sostegno sez. B-B -parete in elevazione-fronte *12,00*5,440 ---- muro di sostegno sez. C-C -parete in elevazione-fronte *14,42*6,260  Parziale m <sup>2</sup> incremento del 5% per tagli e sfridi *190,910*0,050  Parziale m <sup>2</sup>  SOMMANO m <sup>2</sup>		8,00		4,420	35,36		
			12,00		5,440	65,28		
			14,42		6,260	90,27		
		190,910			0,050	190,91		
						9,55		
						9,55		
						200,46	36,66	7'348,86
	A R I P O R T A R E							48'483'914,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'483'914,97
1246 / 968 B.03.035.c	<p><b>OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 (Cat 36)</b> <b>OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni (SbCat 140)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK&gt;=40 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>STRUTTURE DI ELEVAZIONE muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione *52,40*[((1,27+0,45)/2)+(1,34+0,45)/2]*[(7,92+8,56)/2] -cordolo di testa *52,40*0,750*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>							
			52,40	0,878	8,240	379,10		
			52,40	0,750	0,800	31,44		
						410,54	126,05	51'748,57
1247 / 969 B.04.001	<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 inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>CASSEFORME ELEVAZIONE muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione-fronte *52,40*[(7,92+8,56)/2] -parete in elevazione-posteriore *52,40*[(7,92+8,56)/2] -parete in elevazione-testata *((1,27+0,45)/2)*7,920 [(1,34+0,45)/2]*8,560 -cordolo di testa-laterali *2,000*52,40*0,800 -cordolo di testa-sporgenza *52,40*0,300 -cordolo di testa-testata *2,000*0,750*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>							
			52,40		8,240	431,78		
			52,40		8,240	431,78		
				0,860	7,920	6,81		
				0,895	8,560	7,66		
		2,000	52,40		0,800	83,84		
			52,40	0,300		15,72		
		2,000		0,750	0,800	1,20		
						978,79	22,19	21'719,35
1248 / 970 B.05.030	<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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 140 - OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</p> <p>ARMATURA ELEVAZIONE vedi distinta su allegato *31728,460</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
					31728,460	31'728,46		
						31'728,46	1,11	35'218,59
	A R I P O R T A R E							48'592'601,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'592'601,48
1249 / 971 E.01.001.b	<p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p> <p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura MATERIALE DRENANTE DIETRO MURO muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione-posteriore *52,40*1,000*[(7,92+8,56)/2+0,80-1,50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		52,40	1,000	7,540	395,10		
						395,10	26,62	10'517,56
1250 / 972 E.01.030.c	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;25 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura T.N.T. PROTEZIONE DRENAGGIO muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione-posteriore *52,40*1,000*[(7,92+8,56)/2+0,80-1,50+1,00+1,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		52,40	1,000	9,540	499,90		
						499,90	2,76	1'379,72
1251 / 973 I.01.012.d	<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. Per lavori eseguiti all'aperto.</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. Per lavori eseguiti all'aperto. SpCat 4 - 04 - Opere d'arte minori Cat 36 - OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 SbCat 141 - OS0006 - Opere di completamento e finitura TUBAZIONE DRENANTE muro di sostegno h. variabile -parete in elevazione-posteriore *52,40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		52,40			52,40		
						52,40	13,10	686,44
1252 / 974 I.01.013.e	<p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere</p>							
	A R I P O R T A R E							48'605'185,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'605'289,48
1253 / 277 D.01.021.a	<p style="text-align: center;"><b>05 - Sovrastrutture stradali (SpCat 5)</b> <b>CA01 - Piste di manutenzione (Cat 1)</b> <b>CS0011 - Sovrastruttura stradale (SbCat 11)</b></p> <p>STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenien ... 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 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 1 - CA01 - Piste di manutenzione SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale P.L. Aferpi *15,00*5,000*0,040</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		15,00	5,000	0,040	3,00		
						3,00	147,27	441,81
1254 / 278 D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... 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 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 1 - CA01 - Piste di manutenzione SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale P.L. Aferpi *15,00*5,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>		15,00	5,000	0,100	7,50		
						7,50	134,13	1'005,98
1255 / 279 E.01.030.a	<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)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... 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 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 1 - CA01 - Piste di manutenzione SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Pavimentazione piste Pista M.1 (compreso P.L. Aferpi) *2403,85*3,500 Pista M.2 *125,80*3,500 Pista M.3 *89,60*3,500 Pista M.4 *268,00*3,500 Pista M.5 *282,00*3,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p>Piazzali di ingresso manovra zona svincolo *[1681+1830]</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	3511,000	2403,85	3,500		8'413,48		
						125,80		440,30
						89,60		313,60
						268,00		938,00
						282,00		846,00
						10'951,38		
						3'511,00		
						3'511,00		
						14'462,38	1,67	24'152,17
1256 / 280 D.01.001.b	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di</p>							
	A R I P O R T A R E							48'630'889,44





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'694'056,42
	<b>CS00 - Corpo stradale - Asse principale (Cat 2)</b>							
1257 / 54 D.01.001.b	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Fondazione in stabilizzato</p> <p>Da calcolo volumi</p> <p>Km 0+0.00 a km 1+125.00 *[26661,4+(2,2*1125)]*0,200 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *[22348,19+(2,2*1062,19)]*0,200 Km 3+090.00 a fine intervento *[929,79+(2,2*45)]*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Spartitraffico</p> <p>Da calcolo elettronico</p> <p>Km 0+0.00 a km 1+125.00 *1800,000*0,240 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *1699,500*0,240 Km 3+090.00 a fine intervento *72,000*0,240</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	29136,400 24685,008 1028,790			0,200 0,200 0,200	5'827,28 4'937,00 205,76		
						10'970,04		
		1800,000 1699,500 72,000			0,240 0,240 0,240	432,00 407,88 17,28		
						857,16		
						11'827,20	24,26	286'927,87
1258 / 55 D.01.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Fondazione in misto cementato</p> <p>Da calcolo volumi</p> <p>Km 0+0.00 a km 1+125.00 *[26661,40+(1,6*1125)]*0,180 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *[22348,19+(1,6*1062,19)]*0,180 Km 3+090.00 a fine intervento *[929,79+(1,6*45)]*0,180</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Spartitraffico</p> <p>Da calcolo elettronico</p> <p>Km 0+0.00 a km 1+125.00 *2272,500*0,180 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *2145,620*0,180 Km 3+090.00 a fine intervento *90,900*0,180</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	28461,400 24047,694 1001,790			0,180 0,180 0,180	5'123,05 4'328,58 180,32		
						9'631,95		
		2272,500 2145,620 90,900			0,180 0,180 0,180	409,05 386,21 16,36		
						811,62		
						10'443,57	40,97	427'873,06
1259 / 56 D.01.005.c	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT</p> <p>Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali</p>							
	A R I P O R T A R E							49'408'857,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'408'857,35
	Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Strato di base Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *25706,220*0,100 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *21349,000*0,100 Km 3+090.00 a fine intervento *887,200*0,100	25706,220			0,100	2'570,62		
		21349,000			0,100	2'134,90		
		887,200			0,100	88,72		
	Parziale m <sup>3</sup>					4'794,24		
	Spartitraffico Da calcolo elettronico Km 0+0.00 a km 1+125.00 *2587,500*0,100 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *2443,040*0,100 Km 3+090.00 a fine intervento *98,900*0,100	2587,500			0,100	258,75		
		2443,040			0,100	244,30		
		98,900			0,100	9,89		
	Parziale m <sup>3</sup>					512,94		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5'307,18	130,04	690'145,69
1260 / 57 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Binder Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *25900,660*0,060 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *21550,680*0,060 Km 3+090.00 a fine intervento *895,980*0,060	25900,660			0,060	1'554,04		
		21550,680			0,060	1'293,04		
		895,980			0,060	53,76		
	Parziale m <sup>3</sup>					2'900,84		
	Spartitraffico Da calcolo elettronico Km 0+0.00 a km 1+125.00 *2767,500*0,060 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *2612,980*0,060 Km 3+090.00 a fine intervento *110,700*0,060	2767,500			0,060	166,05		
		2612,980			0,060	156,78		
		110,700			0,060	6,64		
	Parziale m <sup>3</sup>					329,47		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3'230,31	154,57	499'309,02
1261 / 58 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) proveni ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Usura drenante Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *25561,840 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *21221,800 Km 3+090.00 a fine intervento *881,230					25'561,84		
						21'221,80		
						881,23		
	Parziale mq x 4 cm					47'664,87		
	Spartitraffico Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *2932,020					2'932,02		
	A R I P O R T A R E					50'596,89		50'598'312,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50'596,89		50'598'312,06
	Km 1+943.750 a km 3+005.94 *2621,110 Km 3+090.00 a fine intervento *93,750  Parziale mq x 4 cm  SOMMANO mq x 4 cm					2'621,11 93,75  5'646,88  53'311,75	9,63	513'392,15
1262 / 68 E.02.010.b	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, 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 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Km 0+0.00 a km 1+125.00 *4,000*1125,00 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *4,000*[(3005,94-1943,75)] Km 3+090.00 a fine intervento *4,000*45,00  SOMMANO ml	4,000	1125,00			4'500,00 4'248,76 180,00		
						8'928,76	14,58	130'181,32
1263 / 419 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 11 - CS0011 - Sovrastruttura stradale Usura drenante Da calcolo volumi Km 0+0.00 a km 1+125.00 *25561,840 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *21221,800 Km 3+090.00 a fine intervento *881,230  SOMMANO m²					25'561,84 21'221,80 881,23		
						47'664,87	1,21	57'674,49
	A R I P O R T A R E							51'299'560,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'299'560,02
1264 / 146 D.01.001.b	<p><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</b> (Cat 3) <b>SV0011 - Sovrastruttura stradale</b> (SbCat 28)</p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale SP40 Fondazione in stabilizzato Da calcolo volumi *[2041,20+1489,98]*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Rotatoria 1 *1010,000*0,200 Corona sormontabile *[7,25*7,25*3,14-(6*6*,314)]*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Rotatoria 2 *968,430*0,200 Corona sormontabile *[7,25*7,25*3,14-(6*6*,314)]*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Ramo Rotatoria 1 *20,000*0,200 Ramo Rotatoria 2 *20,000*0,200</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	3531,180			0,200	706,24		
						706,24		
		1010,000			0,200	202,00		
		153,742			0,200	30,75		
						232,75		
		968,430			0,200	193,69		
		177,292			0,200	35,46		
						229,15		
		20,000			0,200	4,00		
		20,000			0,200	4,00		
						8,00		
						1'176,14	24,26	28'533,16
1265 / 147 D.01.005.c	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT</p> <p>Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenient ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale SP40 Strato di base Da calcolo volumi *[1489,98+2045,20]*0,100</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Rotatoria 1 *1010,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Rotatoria 2 *968,430*0,100</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Ramo Rotatoria 1 *20,000*0,100 Ramo Rotatoria 2 *20,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	3535,180			0,100	353,52		
						353,52		
		1010,000			0,100	101,00		
						101,00		
		968,430			0,100	96,84		
						96,84		
		20,000			0,100	2,00		
		20,000			0,100	2,00		
						4,00		
						555,36	130,04	72'219,01
	A R I P O R T A R E							51'400'312,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'400'312,19
1266 / 148 D.01.043.d	<p>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Vedi voce n° 147 [m³ 555.36] *10,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	10,000				5'553,60		
						5'553,60	1,21	6'719,86
1267 / 149 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Rotatoria 1 *1010,000*0,060</p> <p style="text-align: right;">Parziale m³</p> <p>Rotatoria 2 *968,430*0,060</p> <p>SP40 Binder Da calcolo volumi *[2045,55+1489,98]*0,060</p> <p style="text-align: right;">Parziale m³</p> <p>Ramo Rotatoria 1 *20,000*0,060 Ramo Rotatoria 2 *20,000*0,060</p> <p style="text-align: right;">Parziale m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	1010,000			0,060	60,60		
						60,60		
		968,430			0,060	58,11		
						212,13		
		3535,530			0,060	270,24		
						1,20		
		20,000			0,060	1,20		
		20,000			0,060	2,40		
						333,24	154,57	51'508,91
1268 / 150 D.01.024.g	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>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 ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale SP40 Usura drenante Da calcolo volumi *[2045,55+1489,98]*0,040</p> <p style="text-align: right;">Parziale m³</p> <p style="text-align: right;">Parziale m³</p> <p>Rotatoria 1 *1010,000*0,040</p>	3535,530			0,040	141,42		
						141,42		
						0,00		
		1010,000			0,040	40,40		
	A R I P O R T A R E					181,82		51'458'540,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					181,82		51'458'540,96
1269 / 151 E.02.008	Corona sormontabile *[7,25*7,25*3,14-(6*6*,314)]*0,040	153,742			0,040	6,15		
	Parziale m <sup>3</sup>					46,55		
	Rotatoria 2 *968,430*0,040	968,430			0,040	38,74		
	Corona sormontabile *[7,75*7,75*3,14-(6*6*,314)]*0,040	177,292			0,040	7,09		
	Parziale m <sup>3</sup>					45,83		
	Ramo Rotatoria 1 *526,000*0,040	526,000			0,040	21,04		
	Ramo Rotatoria 2 *544,170*0,040	544,170			0,040	21,77		
	Parziale m <sup>3</sup>					42,81		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					276,61	163,45	45'211,90
	F.P.O. DI CORDONATURA							
	Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mm <sup>2</sup> , dosato a 400 Kg di cemento normale per mc di getto finito p ... tuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Cordolo sormontabile Rotatoria 1 - corona sormontabile *46,00 Rotatoria 2 - corona sormontabile *49,00			46,00 49,00		46,00 49,00		
	SOMMANO ml					95,00	16,89	1'604,55
1270 / 152 E.02.010.b	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, 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 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale SP40 *2,000*294,00	2,000	294,00			588,00			
Parziale ml					588,00 93,00			
Rotatoria 1 *93,000								
Parziale ml					93,00 104,00			
Rotatoria 2 *104,000								
Parziale ml					104,00			
SOMMANO ml					785,00	14,58	11'445,30	
	A R I P O R T A R E							51'516'802,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'516'802,71
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 (Cat 4)</b>							
1271 / 97 D.01.001.b	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Fondazione in stabilizzato Da calcolo volumi *1453,390*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1453,390			0,200	290,68		
						290,68	24,26	7'051,90
1272 / 98 D.01.005.c	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT</p> <p>Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Strato di base Da calcolo volumi *1453,390*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1453,390			0,100	145,34		
						145,34	130,04	18'900,01
1273 / 99 D.01.043.d	<p>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Vedi voce n° 98 [m<sup>3</sup> 145.34] *10,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	10,000				1'453,40		
						1'453,40	1,21	1'758,61
1274 / 100 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Binder Da calcolo volumi *1453,390*0,060</p>	1453,390			0,060	87,20		
	A R I P O R T A R E					87,20		51'544'513,23





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>							51'573'764,11
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 (Cat 5)</b>							
1277 / 103 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 acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Fondazione in stabilizzato Da calcolo volumi *1305,490*0,200	1305,490			0,200	261,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					261,10	24,26	6'334,29
1278 / 104 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT  Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenient ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Strato di base Da calcolo volumi *1305,490*0,100	1305,490			0,100	130,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					130,55	130,04	16'976,72
1279 / 105 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Binder Da calcolo volumi *1305,490*0,060	1305,490			0,060	78,33		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					78,33	154,57	12'107,47
1280 / 106 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  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 ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Usura drenante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'609'182,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'625'187,93
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 (Cat 6)</b>							
1283 / 108 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 acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Fondazione in stabilizzato Da calcolo volumi *1288,000*0,200	1288,000			0,200	257,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					257,60	24,26	6'249,38
1284 / 109 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT  Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Strato di base Da calcolo volumi *1288,000*0,100	1288,000			0,100	128,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					128,80	130,04	16'749,15
1285 / 110 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Binder Da calcolo volumi *1288,000*0,060	1288,000			0,060	77,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					77,28	154,57	11'945,17
1286 / 111 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  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 ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Usura drenante							
	A R I P O R T A R E							51'660'131,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'660'131,63
	Da calcolo volumi *1288,000*0,040  SOMMANO m³	1288,000			0,040	51,52 <hr/> 51,52	163,45	8'420,94
1287 / 112 E.02.010.b	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, 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 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale 2,000*205,00  SOMMANO ml	2,000	205,00			410,00 <hr/> 410,00	14,58	5'977,80
1288 / 1518 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Vedi voce n° 109 [m³ 128.80] *10,000  SOMMANO m²	10,000				1'288,00 <hr/> 1'288,00	1,21	1'558,48
	A R I P O R T A R E							51'676'088,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'676'088,85
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 (Cat 7)</b>							
1289 / 113 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 acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Fondazione in stabilizzato Da calcolo volumi *2009,120*0,200	2009,120			0,200	401,82		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					401,82	24,26	9'748,15
1290 / 114 D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT  Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Strato di base Da calcolo volumi *2009,120*0,100	2009,120			0,100	200,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					200,91	130,04	26'126,34
1291 / 115 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Binder Da calcolo volumi *2009,120*0,060	2009,120			0,060	120,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					120,55	154,57	18'633,41
1292 / 116 D.01.024.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD  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 ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Usura drenante							
	A R I P O R T A R E							51'730'596,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'755'202,20
	<b>SV00 - Deviazione provvisoria SP40 (Cat 8)</b>							
1295 / 287 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 acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Da calcolo volumi *4602,070*0,200	4602,070			0,200	920,41		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					920,41	24,26	22'329,15
1296 / 288 D.01.005.a	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 di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... 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 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Da calcolo volumi *4686,350*0,100	4686,350			0,100	468,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					468,64	119,72	56'105,58
1297 / 289 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale Vedi voce n° 288 [m <sup>3</sup> 468.64] *10,000	10,000				4'686,40		
	SOMMANO mq					4'686,40	1,08	5'061,31
1298 / 290 D.01.017.a	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 prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... 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 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 28 - SV0011 - Sovrastruttura stradale da calcolo volumi *4644,210*0,060	4644,210			0,060	278,65		
	A R I P O R T A R E					278,65		51'838'698,24





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'903'431,91
1300 / 178 D.01.001.b	<p style="text-align: center;"><b>DV01 - Deviazioni viabilità locale (Cat 9)</b> <b>DV0009 - Sovrastruttura stradale (SbCat 45)</b></p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 9 - DV01 - Deviazioni viabilità locale SbCat 45 - DV0009 - Sovrastruttura stradale Strada locale Da calcolo volumi *970,860*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	970,860			0,200	194,17		
						194,17	24,26	4'710,56
1301 / 179 D.01.005.c	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT</p> <p>Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 9 - DV01 - Deviazioni viabilità locale SbCat 45 - DV0009 - Sovrastruttura stradale Strada locale Da calcolo volumi *970,860*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	970,860			0,100	97,09		
						97,09	130,04	12'625,58
1302 / 180 D.01.017.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 9 - DV01 - Deviazioni viabilità locale SbCat 45 - DV0009 - Sovrastruttura stradale Strada locale Da calcolo volumi *970,860*0,060</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	970,860			0,060	58,25		
						58,25	146,05	8'507,41
1303 / 181 D.01.024.g	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>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 ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 9 - DV01 - Deviazioni viabilità locale SbCat 45 - DV0009 - Sovrastruttura stradale Strada locale</p>							
	A R I P O R T A R E							51'929'275,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'936'797,01
	<p><b>CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica (Cat 11)</b>  <b>CV0011 - Sovrastruttura stradale (SbCat 113)</b></p>							
1305 / 421 B.06.081.a	<p>CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10</p> <p>Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impianti approvati dalla Direz ... bricate e applicate a caldo;  - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte.  SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali  Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica  SbCat 113 - CV0011 - Sovrastruttura stradale  Calcolato elettronicamente *217,50*9,500</p>		217,50	9,500		2'066,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'066,25	9,30	19'216,13
1306 / 422 D.01.024.g	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>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 ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.  <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b>  SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali  Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica  SbCat 113 - CV0011 - Sovrastruttura stradale  Calcolato elettronicamente *217,50*9,500*0,040</p>		217,50	9,500	0,040	82,65		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					82,65	163,45	13'509,14
1307 / 423 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.  Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.  <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b>  SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali  Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica  SbCat 113 - CV0011 - Sovrastruttura stradale  Calcolato elettronicamente *217,50*9,500*0,060</p>		217,50	9,500	0,060	123,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					123,98	154,57	19'163,59
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							51'988'685,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'988'685,87
1308 / 424 B.06.081.a	<p><b>VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 (Cat 13)</b></p> <p><b>VI0011 - Sovrastruttura stradale (SbCat 95)</b></p> <p>CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10</p> <p>Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impianti approvati dalla Direz ... bricate e applicate a caldo; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata DX - calcolato elettronicamente *4718,020</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					4'718,02		
						4'718,02	9,30	43'877,59
1309 / 425 D.01.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata DX - calcolato elettronicamente *4718,020*0,060</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	4718,020			0,060	283,08		
						283,08	154,57	43'755,68
1310 / 426 D.01.036.a	<p>STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) proveni ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata DX - calcolato elettronicamente *4718,020</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq x 4 cm</p>					4'718,02		
						4'718,02	9,63	45'434,53
1311 / 427 D.01.043.d	<p>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale</p>							
	A R I P O R T A R E							52'121'753,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'127'462,47
1312 / 428 B.06.081.a	<b>VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 (Cat 14)</b>  CAPP A IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10  Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impianti approvati dalla Direz ... bricate e applicate a caldo; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata SX - calcolato elettronicamente *4718,020					4'718,02		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'718,02	9,30	43'877,59
1313 / 429 D.01.017.i	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b>  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata SX - calcolato elettronicamente *4718,020*0,060	4718,020			0,060	283,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					283,08	154,57	43'755,68
1314 / 430 D.01.036.a	<b>STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM</b>  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) proveni ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% <b>PER UNO SPESSORE DI 4 CM.</b> SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata SX - calcolato elettronicamente *4718,020					4'718,02		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'718,02	9,63	45'434,53
1315 / 431 D.01.043.d	<b>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</b>  Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata SX - calcolato elettronicamente *4718,020					4'718,02		
	A R I P O R T A R E					4'718,02		52'260'530,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'266'239,07
1316 / 432 B.06.081.a	<b>VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 (Cat 15)</b>  CAPP A IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10  Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impianti approvati dalla Direz ... bricate e applicate a caldo; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata DX - calcolato elettronicamente *813,280					813,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					813,28	9,30	7'563,50
1317 / 433 D.01.017.i	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b>  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata DX - calcolato elettronicamente *813,280*0,060	813,280			0,060	48,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					48,80	154,57	7'543,02
1318 / 434 D.01.036.a	<b>STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM</b>  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) proveni ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% <b>PER UNO SPESSORE DI 4 CM.</b> SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata DX - calcolato elettronicamente *813,280					813,28		
	SOMMANO mq x 4 cm					813,28	9,63	7'831,89
1319 / 435 D.01.043.d	<b>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</b>  Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 15 - VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata DX - calcolato elettronicamente *813,280					813,28		
	A R I P O R T A R E					813,28		52'289'177,48





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'290'161,55
1320 / 436 B.06.081.a	<b>VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 (Cat 16)</b>  CAPP A IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10  Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impianti approvati dalla Direz ... bricate e applicate a caldo; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata SX - calcolato elettronicamente *813,500  SOMMANO m <sup>2</sup>					813,50		
						813,50	9,30	7'565,55
1321 / 437 D.01.017.i	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD</b>  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata SX - calcolato elettronicamente *813,500*0,060  SOMMANO m <sup>3</sup>	813,500			0,060	48,81		
						48,81	154,57	7'544,56
1322 / 438 D.01.036.a	<b>STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM</b>  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) proveni ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% <b>PER UNO SPESSORE DI 4 CM.</b> SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata SX - calcolato elettronicamente *813,500  SOMMANO mq x 4 cm					813,50		
						813,50	9,63	7'834,01
1323 / 439 D.01.043.d	<b>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</b>  Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 16 - VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 SbCat 95 - VI0011 - Sovrastruttura stradale Carreggiata SX - calcolato elettronicamente *813,500					813,50		
	A R I P O R T A R E					813,50		52'313'105,67



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>							52'314'090,01
1324 / 977 D.01.021.a	<b>ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. (Cat 18) ST0009 - Sovrastruttura stradale (SbCat 80)</b>							
	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... 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 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 18 - ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. SbCat 80 - ST0009 - Sovrastruttura stradale <b>PAVIMENTAZIONE</b> finitura interno scatolare *23,51*4,000*0,050  SOMMANO m³	23,51	4,000	0,050	4,70			
						4,70	147,27	692,17
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'314'782,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'314'782,18
1325 / 59 B.06.081.a	<p style="text-align: center;"><b>OS01 - Struttura scatolare in c.a. (Cat 33)</b> <b>OS0009 - Sovrastruttura stradale (SbCat 144)</b></p> <p>CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10</p> <p>Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impianti approvati dalla Direz ... bricate e applicate a caldo; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 144 - OS0009 - Sovrastruttura stradale Soletta di copertura *6665,610 Su giunto longitudinale *328,52*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		328,52	1,000		6'665,61 328,52		
1326 / 60 B.03.030.b	<p>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>)</p> <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 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 144 - OS0009 - Sovrastruttura stradale Massetto delle pendenze 6665,610*[(0,11+0,35)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	6665,610			0,230	1'533,09		
1327 / 61 E.01.030.d	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 &lt;13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 144 - OS0009 - Sovrastruttura stradale Massetto delle pendenze 6665,610</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					6'665,61 6'665,61	2,97	19'796,86
1328 / 62 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali</p>							
	A R I P O R T A R E							52'562'837,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'562'837,21
	Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 144 - OS0009 - Sovrastruttura stradale Massetto delle pendenze *6665,610*2,980  SOMMANO kg	6665,610			2,980	19'863,52		
						19'863,52	1,43	28'404,83
1329 / 63 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 144 - OS0009 - Sovrastruttura stradale Binder Da calcolo volumi *6665,610*0,060  SOMMANO m³	6665,610			0,060	399,94		
						399,94	154,57	61'818,73
1330 / 64 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) proveni ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 144 - OS0009 - Sovrastruttura stradale Usura drenante Da calcolo volumi *6665,610  SOMMANO mq x 4 cm					6'665,61		
						6'665,61	9,63	64'189,82
1331 / 420 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD  Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte ... te idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. SpCat 5 - 05 - Sovrastrutture stradali Cat 33 - OS01 - Struttura scatolare in c.a. SbCat 144 - OS0009 - Sovrastruttura stradale 6665,610  SOMMANO m²					6'665,61		
						6'665,61	1,21	8'065,39
	A R I P O R T A R E							52'725'315,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'725'315,98
1332 / 1033 B.07.115.a	<p><b>06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni (SpCat 6)</b>  <b>CA01 - Piste di manutenzione (Cat 1)</b>  <b>CS0012 - Opere di finitura (SbCat 12)</b></p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.                      Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.                      Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni                      Cat 1 - CA01 - Piste di manutenzione                      SbCat 12 - CS0012 - Opere di finitura                      Cancelli di ingresso alle piste di manutenzione - 30 Kg/mq *[3,00*30]* 4,000*2,000                      Cancelli di lungo la piste di manutenzione 1 *[2,00*6]*3,500*2,000</p>							
		SOMMANO kg	90,000 12,000		4,000 3,500	2,000 2,000	720,00 84,00	804,00
	A R I P O R T A R E							52'728'467,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'728'467,66
1333 / 995 G.03.020.a	<p style="text-align: center;"><b>CS00 - Corpo stradale - Asse principale (Cat 2)</b> <b>CS0013 - Barriere sicurezza (SbCat 13)</b></p> <p>FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE</p> <p>Rispondente al D.M. 21.06.04 di lunghezza minima di 40 ml costituito da elementi modulari di lunghezza variabile, realizzati in acciaio zincato a caldo, ancorati alla pavimentaz ... re l'impatto della stessa vettura con la barriera spartitraffico fissa.</p> <p>Per ogni metro effettivo di barriera amovibile.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Km 0+0.00 a km 1+125.00 *35,00 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *34,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					35,00 34,00 <hr/> 69,00	653,38	45'083,22
1334 / 996 G.03.002.a	<p>ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO</p> <p>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.</p> <p>Franco cantiere.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Uscita su Rampa n°3 *1,000 Uscita su Rampa n°2 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	5419,19	10'838,38
1335 / 997 G.03.002.b	<p>ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO</p> <p>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.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Uscita su Rampa n°3 *1,000 Uscita su Rampa n°2 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1335,01	2'670,02
1336 / 998 G.06.001.b	<p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP</p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011.</p> <p>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.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza</p>							
	A R I P O R T A R E							52'787'059,28



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>							52'787'059,28
	H3BP Km 0+0.00 a km 1+125.00 *97,470*35,00 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *97,470*32,00	97,470 97,470	35,00 32,00			3'411,45 3'119,04		
	Parziale kg					6'530,49		
	H2BP Km 0+0.00 a km 1+125.00 *70,190*32,00	70,190	32,00			2'246,08		
	Parziale kg					2'246,08		
	H3BL Km 0+0.00 a km 1+125.00 *87,490*2152,00 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *87,490*2022,00 Km 3+090.00 a fine intervento *87,490*94,00	87,490 87,490 87,490	2152,00 2022,00 94,00			188'278,48 176'904,78 8'224,06		
	Parziale kg					373'407,32		
	SOMMANO kg					382'183,89	1,58	603'850,55
1337 / 999 G.06.001.a	<b>BARRIERE</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS</b> <b>FORNITURA</b> <b>- H2 BL</b>  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 ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza H2BL Km 3+090.00 a fine intervento *41,390*3853,00	41,390	3853,00			159'475,67		
	SOMMANO kg					159'475,67	1,31	208'913,13
1338 / 1000 G.06.020.2.b	<b>POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b>  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 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Km 0+0.00 a km 1+125.00 *35,00 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *32,00		35,00 32,00			35,00 32,00		
	SOMMANO ml					67,00	44,33	2'970,11
1339 / 1001 G.06.020.1.b	<b>POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b>  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) H2 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 13 - CS0013 - Barriere sicurezza Km 0+0.00 a km 1+125.00 *32,00		32,00			32,00		
	SOMMANO ml					32,00	35,00	1'120,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'603'913,07



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>							53'906'762,23
1343 / 1027 G.03.018.a	<p><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) (Cat 3)</b></p> <p><b>SV0013 - Barriere di sicurezza (SbCat 30)</b></p> <p>ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO</p> <p>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 ... ti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. Franco cantiere. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza 2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	3271,91	6'543,82
1344 / 1028 G.03.018.b	<p>ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO</p> <p>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 ... rtato nei rapporti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza 2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	375,39	750,78
1345 / 1037 G.01.002.b	<p><b>BARRIERE</b> MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI MONTAGGIO DI BARRIERA O ELEMENTI DI BARRIERA - LATERALE</p> <p>Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Compreso ogni ... o puntuale (paletto, distanziatore, dissipatore, piastre) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza 573,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>		573,00			573,00		
						573,00	6,97	3'993,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'918'050,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'918'050,64
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 (Cat 4)</b>							
1346 / 1014 G.06.001.b	<p><b>BARRIERE</b>  <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS</b>  <b>FORNITURA</b>  - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP</p> <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 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni  Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1  SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza  H2BP  Su tombini di progetto *70,190*77,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	70,190	77,00			5'404,63		
						5'404,63		
						5'404,63	1,58	8'539,32
1347 / 1015 G.06.020.1.b	<p><b>POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b></p> <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) H2 in acciaio.  Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno).  SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni  Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1  SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza  Su tombini di progetto *77,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		77,00			77,00		
						77,00	35,00	2'695,00
1348 / 1016 G.06.020.1.a	<p><b>POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b></p> <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 ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio.  Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo.  SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni  Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1  SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza  438,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		438,00			438,00		
						438,00	19,58	8'576,04
1349 / 1525 G.06.001.a	<p><b>BARRIERE</b>  <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS</b>  <b>FORNITURA</b>  - H2 BL</p> <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 ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve.  SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni  Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1  SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza</p>							
	A R I P O R T A R E							53'937'861,00

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>							53'937'861,00
	H2BL Km 3+090.00 a fine intervento *41,390*438,00  SOMMANO kg	41,390	438,00			18'128,82		
	<b>SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 33)</b>					18'128,82	1,31	23'748,75
1350 / 1012 E.03.025	<b>RETE DI TIPO RECINZIONE</b>  A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8x10 cm, debitamente tesa ... di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Compreso rete lungo SP40 e rottaoria 2 *[165,00+157]*1,800  SOMMANO m <sup>2</sup>		322,00		1,800	579,60		
						579,60	18,50	10'722,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'972'332,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'972'332,35
1351 / 1017 G.06.001.a	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 (Cat 5) SV0013 - Barriere di sicurezza (SbCat 30)</b>							
	<p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL</p> <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 ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza H2BL *41,390*473,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	41,390	473,00			19'577,47		
						19'577,47	1,31	25'646,49
1352 / 1018 G.06.020.1.a	<b>POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b>							
	<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 ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza 473,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		473,00			473,00		
						473,00	19,58	9'261,34
	A R I P O R T A R E							54'007'240,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'007'240,18
1353 / 1019 G.06.001.b	<p style="text-align: center;"><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 (Cat 6)</b></p> <p><b>BARRIERE</b> BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP</p> <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 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza H2BP *70,190*92,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	70,190	92,00			6'457,48		
						6'457,48	1,58	10'202,82
1354 / 1020 G.06.020.1.b	<p><b>POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b></p> <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) H2 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza 92,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		92,00			92,00		
						92,00	35,00	3'220,00
1355 / 1021 G.06.020.1.a	<p><b>POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b></p> <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 ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza 359,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		359,00			359,00		
						359,00	19,58	7'029,22
1356 / 1526 G.06.001.a	<p><b>BARRIERE</b> BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL</p> <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 ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza H2BL Km 3+090.00 a fine intervento *41,390*359,00</p>	41,390	359,00			14'859,01		
	A R I P O R T A R E					14'859,01		54'027'692,22





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'047'157,52
1357 / 1022 G.06.001.b	<p style="text-align: center;"><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 (Cat 7)</b></p> <p><b>BARRIERE</b> BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP</p> <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 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza H2BP *70,190*53,00</p>	70,190	53,00			3'720,07		
	SOMMANO kg					3'720,07	1,58	5'877,71
1358 / 1023 G.06.020.1.b	<p><b>POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b></p> <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) H2 in acciaio. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza 53,00</p>		53,00			53,00		
	SOMMANO ml					53,00	35,00	1'855,00
1359 / 1024 G.06.020.1.a	<p><b>POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</b></p> <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 ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza [514,00+107]</p>		621,00			621,00		
	SOMMANO ml					621,00	19,58	12'159,18
1360 / 1527 G.06.001.a	<p><b>BARRIERE</b> BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL</p> <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 ... acciaio, conformi al CSA, per Bordo Laterale, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza H2BL Km 3+090.00 a fine intervento *41,390*621,00</p>	41,390	621,00			25'703,19		
	A R I P O R T A R E					25'703,19		54'067'049,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'109'977,99
	<b>SV00 - Deviazione provvisoria SP40 (Cat 8) SV0013 - Barriere di sicurezza (SbCat 30)</b>							
1362 / 1034 G.02.003.a	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 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o cu ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza 707,00  SOMMANO ml		707,00			707,00		
						707,00	84,38	59'656,66
1363 / 1035 G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA  Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Per sostituzi ... il trasporto fino al magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza 134,00  SOMMANO ml		134,00			134,00		
						134,00	2,14	286,76
1364 / 1036 G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA  Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Per sostituzi ... rifrangenti, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo. SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 8 - SV00 - Deviazione provvisoria SP40 SbCat 30 - SV0013 - Barriere di sicurezza Per reimpiego su area di svincolo di progetto *573,00  SOMMANO ml		573,00			573,00		
						573,00	3,27	1'873,71
	A R I P O R T A R E							54'171'795,12

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>							54'171'795,12	
1365 / 1025 G.01.064.3	<p style="text-align: center;"><b>CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica (Cat 11) CV0014 - Barriere sicurezza (SbCat 116)</b></p> <p><b>PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI</b></p> <p>Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92.</p> <p>Per interess ... eso di accessori e bulloneria e ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 116 - CV0014 - Barriere sicurezza ciglio destro e sinistro *2,000*68,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,000	68,00			136,00	136,00	51,84	7'050,24
1366 / 1026 G.02.003.d	<p><b>CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b></p> <p>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.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 11 - CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica SbCat 116 - CV0014 - Barriere sicurezza 433,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		433,00			433,00	433,00	132,02	57'164,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>								54'236'010,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'236'010,02
1367 / 1007 G.01.064.3	<p><b>VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 (Cat 13)</b></p> <p><b>VI0014 - Barriere sicurezza (SbCat 98)</b></p> <p>PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI</p> <p>Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92.</p> <p>Per interess ... eso di accessori e bulloneria e ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 98 - VI0014 - Barriere sicurezza Tratto tra le campate in corrispondenza deill'attraversamento ferroviario ciglio esterno ed interno *2,000*46,25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,000	46,25			92,50		
						92,50	51,84	4'795,20
1368 / 1008 G.06.001.b	<p><b>BARRIERE</b></p> <p><b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS</b></p> <p><b>FORNITURA</b></p> <p>- H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP</p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011.</p> <p>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.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 98 - VI0014 - Barriere sicurezza H3BP *97,470*898,00 H4BP *106,890*92,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	97,470 106,890	898,00 92,00			87'528,06 9'833,88		
						97'361,94	1,58	153'831,87
1369 / 1009 G.06.020.2.b	<p><b>POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b></p> <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.</p> <p>Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno).</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 13 - VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 SbCat 98 - VI0014 - Barriere sicurezza Car dx - interno *506,00 Car dx - esterno *392,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		506,00 392,00			506,00 392,00		
						898,00	44,33	39'808,34
1370 / 1010 G.06.020.3.a	<p><b>POSA IN OPERA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</b></p> <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 ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H4.</p>							
	A R I P O R T A R E							54'434'445,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'438'601,07
1371 / 1006 G.01.064.3	<p><b>VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 (Cat 14)</b></p> <p>PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI</p> <p>Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92.</p> <p>Per interess ... eso di accessori e bulloneria e ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 98 - VI0014 - Barriere sicurezza Tratto tra le campate in corrispondenza deill'attraversamento ferroviario ciglio esterno ed interno *2,000*46,25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,000	46,25			92,50		
						92,50	51,84	4'795,20
1372 / 1030 G.06.020.2.b	<p>POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</p> <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.</p> <p>Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno).</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 98 - VI0014 - Barriere sicurezza Car sx - interno *506,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					506,00		
						506,00	44,33	22'430,98
1373 / 1031 G.06.020.3.a	<p>POSA IN OPERA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI</p> <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 ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H4.</p> <p>Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno).</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 SbCat 98 - VI0014 - Barriere sicurezza Car. sx - esterno *478,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					478,00		
						478,00	45,17	21'591,26
1374 / 1521 G.06.001.b	<p>BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP</p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011.</p> <p>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.</p> <p>SpCat 6 - 06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni Cat 14 - VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km</p>							
	A R I P O R T A R E							54'487'418,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'487'418,51
	1+955.75 SbCat 98 - VI0014 - Barriere sicurezza H3BP *97,470*506,00 H4BP *106,890*478,00  SOMMANO kg	97,470 106,890	506,00 478,00			49'319,82 51'093,42 <hr/> 100'413,24	1,58	158'652,92
	A R I P O R T A R E							54'646'071,43









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'015'987,03
1384 / 160 H.01.013.b	<p style="text-align: center;"><b>07 - Segnaletica stradale (SpCat 7)</b> <b>CS00 - Corpo stradale - Asse principale (Cat 2)</b> <b>CS0014 - Segnaletica (SbCat 14)</b></p> <p>SIMBOLI CIRCOLARI O TRIANGOLARI CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO A FREDDO, CON APPLICAZIONE "MANUALE" - PER FONDI BITUMATI DRENANTI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, applicato manualmente per la realizzazione di simboli conformi UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Figure come da C.d.S. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.116 *5,000*4,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	5,000	4,80			24,00		
						24,00	124,88	2'997,12
1385 / 161 H.01.015.d	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con colato speciale d'appalto. Per ogni metro quadro effettivamente ricoperto, dello spessore finito compreso tra mm 2 e 3. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica ZEBBRATURA CURVA FINALE 2238,564</p> <p>ZEBBRATURE INGRESSO PISTE MANUTENZIONE SU AREA SVINCOLO *[2*278]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	556,000				2'238,56		
						556,00		
						2'794,56	17,07	47'703,14
1386 / 162 H.01.001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nte riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica DARE PRECEDENZA - FINE INTERVENTO INNESTO IN ROTATORIA *6,00*0,600</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p>RALLENTATORI OTTICI *2,000*3,75*0,200 2,000*3,75*0,400 2,000*3,75*0,600 2,000*3,75*0,800 2,000*3,75*1,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p>FRECCHE DIREZIONALI *4,000*4,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p>		6,00	0,600		3,60		
						3,60		
		2,000	3,75	0,200		1,50		
		2,000	3,75	0,400		3,00		
		2,000	3,75	0,600		4,50		
		2,000	3,75	0,800		6,00		
		2,000	3,75	1,000		7,50		
						22,50		
		4,000	4,00			16,00		
						16,00		
	A R I P O R T A R E					42,10		55'066'687,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,10		55'066'687,29
	SOMMANO m <sup>2</sup>					42,10	4,25	178,93
1387 / 163 H.01.001.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Tipo e *1000,00</p>		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	0,45	450,00
1388 / 164 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Tipo a *6000,00 Tipo f *[200,00-65-65]</p>		6000,00 70,00			6'000,00 70,00		
	SOMMANO ml					6'070,00	0,48	2'913,60
1389 / 165 H.01.001.c	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica tpo M *[11500,00+65+65+0,04]</p>		11630,04			11'630,04		
	SOMMANO ml					11'630,04	0,58	6'745,42
1390 / 196 H.02.200.2.c	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.106 *1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
	A R I P O R T A R E							55'077'123,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'077'123,72
1391 / 197 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90  Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.96 *1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,16	69,16
1392 / 198 H.02.210.2.c	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 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.116 *[4*2] 1,000 Art.122 *1,000	8,000				8,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,52	1'505,20
1393 / 199 H.02.220.2.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90  Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minim ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.135 *5,000					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	181,54	907,70
1394 / 200 H.02.300.2.b	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, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.83 *6,000*0,90*0,300	6,000	0,90	0,300		1,62		
	SOMMANO m²					1,62	243,99	395,26
	A R I P O R T A R E							55'080'001,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'080'001,04
1395 / 201 H.02.300.2.c	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.135 *4,000*0,90*1,350</p>	4,000	0,90	1,350		4,86		
	SOMMANO m²					4,86	249,19	1'211,06
1396 / 202 H.02.300.2.d	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.135 *1,70*3,000 3,00*3,000 Art.127 *2,000*2,50*2,500</p>	2,000		1,70 3,00 2,50	3,000 3,000 2,500	5,10 9,00 12,50		
	SOMMANO m²					26,60	255,27	6'790,18
1397 / 203 H.02.135.a	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.135 *[2,00*2] Art.127 *[2,00*2]</p>	4,000 4,000				4,00 4,00		
	Parziale cad					8,00		
	Art.116 *[10,00*2+3*2] Art.135 *[5,00*2] [8,00*2] Art.96 *2,000 Art.106 *2,000	26,000 10,000 16,000				26,00 10,00 16,00 2,00 2,00		
	Parziale cad					56,00		
	SOMMANO cad					64,00	1,05	67,20
1398 / 204 H.02.110.c	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM</p> <p>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 8,00 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale</p>							
	A R I P O R T A R E							55'088'069,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'088'069,48
	Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.135 *2,000*3,30 Art.127 *2,000*2,50 Art.135 *8,000*2,20 Art.135 *5,000*2,20	2,000 2,000 8,000 5,000	3,30 2,50 2,20 2,20			6,60 5,00 17,60 11,00		
	Parziale ml					40,20		
	Art.116 *10,000*4,00 Art.135 *5,000*3,50 8,000*3,50 Art.96 *3,00 Art.106 *3,50	10,000 5,000 8,000	4,00 3,50 3,50 3,00 3,50			40,00 17,50 28,00 3,00 3,50		
	Parziale ml					92,00		
	SOMMANO ml					132,20	11,98	1'583,76
1399 / 205 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 17,000					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	8,86	150,62
1400 / 206 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3  Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.135 *[2*3]	6,000				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	71,34	428,04
1401 / 207 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica Art.135 *2,000 Art.127 *2,000					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,69	126,76
1402 / 238 H.04.040.c	SEGNALETICA MATERIALE SEGNALETICO VARIO DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI							
	A R I P O R T A R E							55'090'358,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'090'358,66
	ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - POSA IN OPERA  A sezione rettangolare con corpo in policarbonato pressofuso inglobante la superficie rifrangente di dimensione non inferiore a cmq 20 per ogni lato; altezza massima dalla pavime ... lante, previa preparazione, eventuale foratura e pulizia della superficie di ancoraggio, anche in presenza di traffico. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 57,000  SOMMANO cad					57,00		
						57,00	3,22	183,54
1403 / 239 H.04.040.b	SEGNALETICA MATERIALE SEGNALETICO VARIO DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) - FORNITURA  A sezione rettangolare con corpo in policarbonato pressofuso inglobante la superficie rifrangente di dimensione non inferiore a cmq 20 per ogni lato; altezza massima dalla pavime ... lato; altezza massima dalla pavimentazione di cm 2,50, corredate del necessario collante per il fissaggio all'asfalto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 14 - CS0014 - Segnaletica 57,000  SOMMANO cad					57,00		
						57,00	8,06	459,42
	A R I P O R T A R E							55'091'001,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'091'001,62
1404 / 167 H.01.001.e	<p><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</b> <b>(Cat 3)</b> <b>SV0014 - Segnaletica</b> <b>(SbCat 31)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Striscia di ARRESTO *3,000*2,50*0,500 DARE PRECEDENZA *4,000*3,50*0,600 6,00*0,500 STOP *3,000*2,10*1,600 rallentatore ottico ingresso rotatoria 2 *2,000*3,00*0,200 2,000*3,00*0,400 2,000*3,00*0,600 2,000*3,00*0,800 2,000*3,00*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	3,000 4,000  3,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,50 3,50 6,00 2,10 3,00 3,00 3,00 3,00	0,500 0,600 0,500 1,600 0,200 0,400 0,600 0,800 1,000	3,75 8,40 3,00 10,08 1,20 2,40 3,60 4,80 6,00	43,23	4,25	183,73
1405 / 168 H.01.001.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Tipo b1 *510,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		510,00		510,00	510,00	0,45	229,50
1406 / 169 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Tipo m1 *1520,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1520,00		1'520,00	1'520,00	0,48	729,60
1407 / 230	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON							
	A R I P O R T A R E							55'092'144,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'092'144,45
H.02.210.2.c	<b>PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90</b>  Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.122 *10,000 Art.115 *4,000  SOMMANO cad					10,00 4,00 <hr/> 14,00	150,52	2'107,28
1408 / 231 H.02.200.2.b	<b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</b>  Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.96 *[2,000+2] Art.112 *1,000  SOMMANO cad	4,000				4,00 1,00 <hr/> 5,00	69,16	345,80
1409 / 232 H.02.200.2.c	<b>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120</b>  Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.106 *4,000  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	148,48	593,92
1410 / 233 H.02.230.1.b	<b>SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90</b>  Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la sp ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.107 *2,000  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	127,20	254,40
	A R I P O R T A R E							55'095'445,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'095'445,85
1411 / 234 H.02.110.c	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM</p> <p>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 8,00 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.122 *10,000*1,50 Art.106 *3,000*3,50 Art.107 *2,000*3,50 Art.96 *4,000*3,00 Art.116 *2,000*4,00 Art.112 *2,000*3,50</p>	10,000	1,50			15,00		
		3,000	3,50			10,50		
		2,000	3,50			7,00		
		4,000	3,00			12,00		
		2,000	4,00			8,00		
		2,000	3,50			7,00		
	SOMMANO ml					59,50	11,98	712,81
1412 / 235 H.02.135.a	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica [2*20]</p>	40,000				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	1,05	42,00
1413 / 236 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica 28,000</p>					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	8,86	248,08
1414 / 237 H.02.400.a	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.122 *[3*2] Art.106 *3,000 Art.107 *2,000 Art.96 *4,000</p>	6,000				6,00		
						3,00		
						2,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		55'096'448,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'097'921,47
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 (Cat 4)</b>							
1417 / 170 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Tipo m1 *850,00</p>		850,00			850,00		
	SOMMANO ml					850,00	0,48	408,00
1418 / 182 H.02.300.2.c	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.128 *1,540</p>					1,54		
	SOMMANO m²					1,54	249,19	383,75
1419 / 183 H.02.300.2.d	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *3,00*3,000</p>		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO m²					9,00	255,27	2'297,43
1420 / 184 H.02.135.a	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *2,000 Art.112 *2,000 Art.116 *[2*2] Art.128 *2,000</p>	4,000				2,00 2,00 4,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		55'101'010,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		55'101'010,65
	SOMMANO cad					10,00	1,05	10,50
1421 / 185 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 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 8,00 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *2,000*3,30 Art.112 *3,50 Art.116 *4,00 Art.128 *2,000*2,50	2,000	3,30			6,60		
	SOMMANO ml					19,10	11,98	228,82
1422 / 186 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.112 *1,000 Art.116 *2,000 Art.128 *1,000					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
1423 / 187 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,69	31,69
1424 / 208 H.02.400.a	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 garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica 4,000					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	62,67	250,68
	A R I P O R T A R E							55'101'567,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'101'567,78
1425 / 209 H.02.400.b	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... trezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale            Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1            SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica            2,000</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,34	142,68
1426 / 210 H.02.210.2.c	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale            Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1            SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica            Art.116 *2,000</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,52	301,04
1427 / 211 H.02.200.2.b	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale            Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1            SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica            Art.112 *1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,16	69,16
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							55'102'080,66

COMMITTENTE:



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>							55'102'080,66
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 (Cat 5)</b>							
1428 / 171 H.02.300.2.c	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *0,90*1,350</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>		0,90	1,350		1,22		
						1,22	249,19	304,01
1429 / 172 H.02.220.2.c	<p>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minim ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	181,54	181,54
1430 / 173 H.02.400.b	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... trezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	71,34	71,34
1431 / 174 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Tipo m1 *750,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		750,00			750,00		
						750,00	0,48	360,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'102'997,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'102'997,55
1432 / 212 H.02.300.2.c	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.128 *1,540</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					1,54		
						1,54	249,19	383,75
1433 / 213 H.02.210.2.c	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.116 *2,000 Art.106 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 1,00		
						3,00	150,52	451,56
1434 / 214 H.02.200.2.b	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.112 *1,000 Art.96 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00		
						2,00	69,16	138,32
1435 / 215 H.02.200.2.c	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.106 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	148,48	148,48
1436 / 216	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO							
	A R I P O R T A R E							55'104'119,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							55'104'119,66	
H.02.135.a	<p>TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.196 *2,000 Art.112 *2,000 Art.116 *[2*2] Art.128 *2,000 Art.106 *2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	4,000				2,00 2,00 4,00 2,00 2,00	12,00	1,05	12,60
1437 / 217 H.02.110.c	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM</p> <p>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 8,00 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.96 *3,00 Art.112 *3,50 Art.116 *4,00 Art.128 *2,000*2,50 Art.106 *3,50 Art.135 *2,000*3,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,000 2,000		3,00 3,50 4,00 2,50 3,50 3,50		3,00 3,50 4,00 5,00 3,50 7,00	26,00	11,98	311,48
1438 / 218 H.02.400.a	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica 6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00	6,00	62,67	376,02
1439 / 219 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.106 *2,000 Art.112 *1,000 Art.116 *2,000 Art.128 *1,000 Art.96 *1,000</p>					2,00 1,00 2,00 1,00 1,00			
	A R I P O R T A R E					7,00			55'104'819,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'104'881,78
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 (Cat 6)</b>							
1440 / 176 H.02.220.2.c	<p>SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minim ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	181,54	181,54
1441 / 177 H.01.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Tipo m1 *760,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		760,00			760,00		
						760,00	0,48	364,80
1442 / 220 H.02.300.2.b	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.83 *0,30*0,900</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		0,30	0,900		0,27		
						0,27	243,99	65,88
1443 / 221 H.02.300.2.c	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p>SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.128 *1,540</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					1,54		
						1,54	249,19	383,75
	A R I P O R T A R E							55'105'877,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'105'877,75
1444 / 222 H.02.210.2.c	<p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.116 *2,000 Art.122 *1,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00 1,00 3,00	150,52	451,56
1445 / 223 H.02.200.2.b	<p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.112 *1,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	69,16	69,16
1446 / 224 H.02.230.1.b	<p>SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la sp ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.107 *1,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	127,20	127,20
1447 / 225 H.02.135.a	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.112 *2,000 Art.116 *[2*2] Art.128 *2,000 Art.107 *2,000 Art.83 *2,000 Art.122 *1,000</p> <p>SOMMANO cad</p>	4,000				2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 1,00 13,00	1,05	13,65
	A R I P O R T A R E							55'106'539,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'106'539,32
1448 / 226 H.02.110.c	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM</p> <p>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 8,00 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.107 *3,50 Art.112 *3,50 Art.116 *4,00 Art.128 *2,00*2,50 Art.135 *2,00*3,50</p>							
	SOMMANO ml					23,00	11,98	275,54
1449 / 227 H.02.400.a	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica 6,000</p>							
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
1450 / 228 H.02.400.b	<p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *1,000</p>							
	SOMMANO cad					1,00	71,34	71,34
1451 / 229 H.02.405.a	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.83 *1,000 Art.112 *1,000 Art.116 *2,000 Art.128 *1,000 Art.107 *1,000</p>							
	SOMMANO ml					6,00		55'107'262,22
	A R I P O R T A R E					6,00		55'107'262,22





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'107'315,38
1452 / 175 H.01.001.b	<p><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 (Cat 7)</b></p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Tipo m1 *950,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		950,00			950,00		
						950,00	0,48	456,00
1453 / 188 H.02.300.2.d	<p>PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE</p> <p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *3,00*3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		3,00	3,000		9,00		
						9,00	255,27	2'297,43
1454 / 189 H.02.135.a	<p>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *2,000 Art.116 *[2*2] Art.112 *2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	4,000				2,00 4,00 2,00		
						8,00	1,05	8,40
1455 / 190 H.02.110.c	<p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM</p> <p>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 8,00 kg/ml. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.135 *2,000*3,30 Art.116 *4,00 Art.112 *3,50</p>	2,000	3,30			6,60 4,00 3,50		
	A R I P O R T A R E					14,10		55'110'077,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,10		55'110'077,21
	SOMMANO ml					14,10	11,98	168,92
1456 / 191 H.02.210.2.c	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 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.116 *2,000					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,52	301,04
1457 / 192 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90  Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica Art.112 *1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,16	69,16
1458 / 193 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO  Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica 3,000					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,86	26,58
1459 / 194 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3  Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SpCat 7 - 07 - Segnaletica stradale Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 31 - SV0014 - Segnaletica 1,000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,34	71,34
1460 / 195 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI							
	A R I P O R T A R E							55'110'714,25





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'111'263,44
	<b>08 - Opere in verde, opere ambientali (SpCat 8) CA01 - Piste di manutenzione (Cat 1) CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde (SbCat 16)</b>							
1462 / 65 A.02.004.a	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 trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 1 - CA01 - Piste di manutenzione SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *1425,120					1'425,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'425,12	14,77	21'049,02
1463 / 66 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 1 - CA01 - Piste di manutenzione SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Pista manutenzione n°1 300,000*0,300	300,000			0,300	90,00		
	Parziale m <sup>3</sup>					90,00		
	Pista manutenzione n°5 890,200*0,300	890,200			0,300	267,06		
	Parziale m <sup>3</sup>					267,06		
	Pista manutenzione n°2 445,700*0,300	445,700			0,300	133,71		
	Parziale m <sup>3</sup>					133,71		
	Pista manutenzione n°3 *116,070*0,300	116,070			0,300	34,82		
	Parziale m <sup>3</sup>					34,82		
	Pista manutenzione n°4 *718,340*0,300	718,340			0,300	215,50		
	Parziale m <sup>3</sup>					215,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					741,09	0,63	466,89
1464 / 67 F.01.019.1.b	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO  Legate effettuata in unico passaggio con macchina idrosemnatrice ad ugelli appositamente strutturati ed approvati dalla D.L. che permetta una perfetta miscelazione e distribuz ... ime gr 125/mq; - prodotto secco gr 370/mq e comunque tale da assicurare il perfetto attecchimento della coltre erbosa. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 1 - CA01 - Piste di manutenzione SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Pista manutenzione n°1							
	A R I P O R T A R E							55'132'779,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'154'958,14
	<b>CS00 - Corpo stradale - Asse principale (Cat 2)</b>							
1465 / 69 A.02.004.a	<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 trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *7561,940</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>					7'561,94		
						7'561,94	14,77	111'689,85
1466 / 70 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Terreno vegetale Da calcolo volumi</p> <p>Km 0+0.00 a km 1+125.00 *13835,010*0,300 Km 1+935.00 a km 3+005.94 *10820,720*0,300 Km 3+090.00 a fine intervento *550,720*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	13835,010 10820,720 550,720			0,300 0,300 0,300	4'150,50 3'246,22 165,22		
						7'561,94	0,63	4'764,02
1467 / 71 F.01.019.1.b	<p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO</p> <p>Legate effettuata in unico passaggio con macchina idrosemnatrice ad ugelli appositamente strutturati ed approvati dalla D.L. che permetta una perfetta miscelazione e distribuz ... ime gr 125/mq; - prodotto secco gr 370/mq e comunque tale da assicurare il perfetto attecchimento della coltre erbosa.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 2 - CS00 - Corpo stradale - Asse principale SbCat 16 - CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi</p> <p>Km 0+0.00 a km 1+125.00 *13835,010 Km 1+943.750 a km 3+005.94 *10820,720 Km 3+090.00 a fine intervento *550,720</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>----- ----- ----- ----- -----</p>					13'835,01 10'820,72 550,72		
						25'206,45		
						25'206,45	4,56	114'941,41
	A R I P O R T A R E							55'386'353,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'386'353,42
1468 / 143 A.02.004.a	<p><b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</b> <b>(Cat 3)</b> <b>SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b> <b>(SbCat 33)</b></p> <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 trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde DA calcolo volumi SP40 [1565,31+1071,28]*0,300</p>	2636,590			0,300	790,98		
	Parziale m <sup>3</sup>					790,98		
	Rotatoria 1 - scarpate *133,930*0,300	133,930			0,300	40,18		
	Rotatoria 1 - anello centrale *[6*6*3,14]*0,500	113,040			0,500	56,52		
	Parziale m <sup>3</sup>					96,70		
	Rotatoria 2 *150,280*0,300	150,280			0,300	45,08		
	Rotatoria 2 - anello centrale *[6,5*6,5*3,14]*0,500	132,665			0,500	66,33		
	Parziale m <sup>3</sup>					111,41		
	Strada locale 439,960*0,300	439,960			0,300	131,99		
	Parziale m <sup>3</sup>					131,99		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'131,08	14,77	16'706,05
1469 / 144 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde SP40 Da calcolo volumi *[1565,31+1071,28]*0,300</p>	2636,590			0,300	790,98		
	Parziale m <sup>3</sup>					790,98		
	Rotatoria 1 - scarpate *133,930*0,300	133,930			0,300	40,18		
	Rotatoria 1 - anello centrale *[6*6*3,14]*1,000	113,040			1,000	113,04		
	Parziale m <sup>3</sup>					153,22		
	Rotatoria 2 *150,280*0,300	150,280			0,300	45,08		
	Rotatoria 2 - anello centrale *[6,5*6,5*3,14]*1,000	132,665			1,000	132,67		
	Parziale m <sup>3</sup>					177,75		
	Strada locale Da calcolo volumi *439,960*0,300	439,960			0,300	131,99		
	Parziale m <sup>3</sup>					131,99		
	A R I P O R T A R E					1'253,94		55'403'059,47





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'420'294,95
<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 (Cat 4)</b>								
1471 / 118 A.02.004.a	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA</b>  Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *1724,190					1'724,19		
	SOMMANO m³					1'724,19	14,77	25'466,29
1472 / 119 A.02.007.d	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b>  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *5747,300*0,300	5747,300			0,300	1'724,19		
	SOMMANO m³					1'724,19	0,63	1'086,24
1473 / 120 F.01.019.1.b	<b>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO</b>  Legate effettuata in unico passaggio con macchina idroseminatrice ad ugelli appositamente strutturati ed approvati dalla D.L. che permetta una perfetta miscelazione e distribuz ... ime gr 125/mq; - prodotto secco gr 370/mq e comunque tale da assicurare il perfetto attecchimento della coltre erbosa. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 4 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *5747,300					5'747,30		
	SOMMANO m²					5'747,30	4,56	26'207,69
<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>								
	A R I P O R T A R E							55'473'055,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'473'055,17
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 (Cat 5)</b>							
1474 / 121 A.02.004.a	<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 trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *1008,740</p> <p>SOMMANO m³</p>					1'008,74		
						1'008,74	14,77	14'899,09
1475 / 122 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *3362,450*0,300</p> <p>SOMMANO m³</p>	3362,450			0,300	1'008,74		
						1'008,74	0,63	635,51
1476 / 123 F.01.019.1.b	<p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO</p> <p>Legate effettuata in unico passaggio con macchina idroseminatrice ad ugelli appositamente strutturati ed approvati dalla D.L. che permetta una perfetta miscelazione e distribuz ... ime gr 125/mq; - prodotto secco gr 370/mq e comunque tale da assicurare il perfetto attecchimento della coltre erbosa.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 5 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *3362,450</p> <p>SOMMANO m²</p>					3'362,45		
						3'362,45	4,56	15'332,77
	A R I P O R T A R E							55'503'922,54

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>								55'503'922,54
<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 (Cat 6)</b>								
1477 / 124 A.02.004.a	<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 trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *1840,590*0,300</p>	1840,590			0,300	552,18		
	SOMMANO m³					552,18		
							14,77	8'155,70
1478 / 125 A.02.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *1840,590*0,300</p>	1840,590			0,300	552,18		
	SOMMANO m³					552,18		
							0,63	347,87
1479 / 126 F.01.019.1.b	<p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO</p> <p>Legate effettuata in unico passaggio con macchina idroseminatrice ad ugelli appositamente strutturati ed approvati dalla D.L. che permetta una perfetta miscelazione e distribuz ... ime gr 125/mq; - prodotto secco gr 370/mq e comunque tale da assicurare il perfetto attecchimento della coltre erbosa.</p> <p>SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 6 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *1840,590</p>					1'840,59		
	SOMMANO m²					1'840,59		
							4,56	8'393,09
<b>A R I P O R T A R E</b>								55'520'819,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'520'819,20
	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 (Cat 7)</b>							
1480 / 127 A.02.004.a	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 trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *1709,04  SOMMANO m <sup>3</sup>					1'709,04 ----- 1'709,04	14,77	25'242,52
1481 / 128 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *5747,300*0,300  SOMMANO m <sup>3</sup>	5747,300			0,300	1'724,19 ----- 1'724,19	0,63	1'086,24
1482 / 129 F.01.019.1.b	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO  Legate effettuata in unico passaggio con macchina idroseminatrice ad ugelli appositamente strutturati ed approvati dalla D.L. che permetta una perfetta miscelazione e distribuz ... ime gr 125/mq; - prodotto secco gr 370/mq e comunque tale da assicurare il perfetto attecchimento della coltre erbosa. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 7 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 SbCat 33 - SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde Da calcolo volumi *5747,300  SOMMANO m <sup>2</sup>					5'747,30 ----- 5'747,30	4,56	26'207,69
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							55'573'355,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'573'355,65
1483 / 154 F.01.001.a	<p><b>OV01 - Opere in verde, opere ambientali complessive (Cat 61)</b> <b>OV0001 - Opere in verde, opere ambientali (SbCat 68)</b></p> <p>TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE</p> <p>Compresa posa in opera, distribuzione e sistemazione. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 61 - OV01 - Opere in verde, opere ambientali complessive SbCat 68 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali Interventi di mitigazione paesaggistica - ambientale Aree in piano 4540,000*0,300 3630,000*0,300 1150,000*0,300 5399,070*0,300 720,000*0,300 495,000*0,300 2166,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Area ricadente su sede stradale esistente precedentemente rimossa * 1575,000*0,500</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p>Ripristino aree di cantiere *14500,000*0,300</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	4540,000 3630,000 1150,000 5399,070 720,000 495,000 2166,000  1575,000  14500,000  10'567,52			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300  0,500  0,300  0,300	1'362,00 1'089,00 345,00 1'619,72 216,00 148,50 649,80  5'430,02 787,50 787,50 4'350,00 4'350,00 10'567,52	1,85	19'549,91
1484 / 155 F.02.006.a	<p>GINESTRE - DI DUE ANNI IN VASETTO O FITOCELLA</p> <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, ... ia fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 61 - OV01 - Opere in verde, opere ambientali complessive SbCat 68 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali Ginestra *161,000 Ginestra dei carbonati *28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					161,00 28,00 189,00	1,84	347,76
1485 / 156 F.02.023	<p>CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20</p> <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, ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 61 - OV01 - Opere in verde, opere ambientali complessive SbCat 68 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali Corniolo *114,000 Ligustro *15,000 Viburno *114,000 Sanguinella *60,000 Alloro *41,000 Fillirea *76,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					114,00 15,00 114,00 60,00 41,00 76,00 420,00	16,29	6'841,80
1486 / 157 F.02.021.b	<p>OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ESSENZE ARBOREE - SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS,</p>							
	A R I P O R T A R E							55'600'095,12

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>							55'600'095,12
	<p>ECC. DI ALTEZZA CM 30/50</p> <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 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 61 - OV01 - Opere in verde, opere ambientali complessive SbCat 68 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali Biancospino *56,000 Agazzino *26,000 Sambuco *99,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					56,00 26,00 99,00 181,00	4,36	789,16
1487 / 158 F.01.019.1.b	<p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO</p> <p>Legate effettuata in unico passaggio con macchina idroseminatrice ad ugelli appositamente strutturati ed approvati dalla D.L. che permetta una perfetta miscelazione e distribuz ... ime gr 125/mq; - prodotto secco gr 370/mq e comunque tale da assicurare il perfetto attecchimento della coltre erbosa. SpCat 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 61 - OV01 - Opere in verde, opere ambientali complessive SbCat 68 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali tratto di sistemazione della sponda canale esistente *4856,910</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					4'856,91 4'856,91	4,56	22'147,51
1488 / 159 F.01.035	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE</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 8 - 08 - Opere in verde, opere ambientali Cat 61 - OV01 - Opere in verde, opere ambientali complessive SbCat 68 - OV0001 - Opere in verde, opere ambientali Interventi di mitigazione paesaggistica - ambientale Aree in piano [5540,00-1000] [4130,00-500] 1150,000 [7180,00-1780,93] 720,000 495,000 2166,000 3190,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p>Area ricadente su sede stradale esistente precedentemente rimossa * 1575,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p>Inerbimento spianamenti, tratto di sistemazione della sponda canale esistente e tratta compresa tra pista di manutenzione e ciglio canale esistente *[28535,000-4856,91+1678,84]</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p>Ripristino aree di cantiere *14500,000</p> <p style="text-align: right;">Parziale m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	4540,000 3630,000 5399,070 25356,930				4'540,00 3'630,00 1'150,00 5'399,07 720,00 495,00 2'166,00 3'190,00 21'290,07 1'575,00 1'575,00 25'356,93 25'356,93 14'500,00 14'500,00 62'722,00	1,16	72'757,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'695'789,31





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'717'138,11
1490 / 26 P.06.018.1.c	<p style="text-align: center;"><b>09 - Impianti (SpCat 9)</b> <b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</b> <b>(Cat 3)</b> <b>SV0017 - Impianto illuminazione</b> <b>(SbCat 34)</b></p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN</p> <p>Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampad ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 73,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	400,25	29'218,25
1491 / 27 P.06.010.2.g	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM</p> <p>Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsetti ed ingresso cavi; - pias ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 73,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	417,62	30'486,26
1492 / 28 P.03.005.14	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ</p> <p>Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione [73*8]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	584,000				584,00		
						584,00	2,75	1'606,00
	A R I P O R T A R E							55'778'448,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'778'448,62
1493 / 29 P.06.012	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE</p> <p>Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 73,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	20,28	1'480,44
1494 / 30 P.06.018.2	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA</p> <p>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 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 73,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	16,67	1'216,91
1495 / 31 P.06.025.1.a	<p>SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA</p> <p>Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 73,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	149,16	10'888,68
1496 / 32 P.06.025.1.b	<p>SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA</p> <p>Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illumina ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione</p>							
	A R I P O R T A R E							55'792'034,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'792'034,65
	73,000 SOMMANO cad					73,00 73,00	15,22	1'111,06
1497 / 33 P.06.025.2.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA  Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 1,000 SOMMANO cad					1,00 1,00	3511,48	3'511,48
1498 / 34 P.06.025.2.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA  Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado d ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 1,000 SOMMANO cad					1,00 1,00	375,89	375,89
1499 / 35 P.07.105.5.b	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x10 MMQ  Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox o lega di alluminio ... etta posa in opera in galleria. Escluso eventuali opere murarie. Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 73,000 SOMMANO cad					73,00 73,00	184,70	13'483,10
1500 / 36 P.07.105.10	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME POSA IN OPERA PER CAVI UNIPOLARI/MULTIPOLARI							
	A R I P O R T A R E							55'810'516,18

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>							55'810'516,18
	<p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox o lega di alluminio ... sa in opera in galleria. Escluso eventuali opere murarie. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 73,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	53,69	3'919,37
1501 / 37 P.07.125.a	<p><b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b> TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ad ... erie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 73,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	69,03	5'039,19
1502 / 38 P.07.125.b	<p><b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b> TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. ... protezione IP 54 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di ad ...</p> <p>Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 34 - SV0017 - Impianto illuminazione 73,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	1,28	93,44
1503 / 1 P.01.002.c	<p style="text-align: center;"><b>SV0018 - Impianto alimentazione elettrica</b> (SbCat 35)</p> <p>Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arid ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/ coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'819'568,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'819'568,18
1504 / 2 P.01.011.1.c	<p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 94,000</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe d ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 94,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					94,00 94,00	61,70	5'799,80
1505 / 3 P.01.030	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE</p> <p>In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 2850,000</p> <p>SOMMANO ml</p>					94,00 94,00	136,26	12'808,44
1506 / 4 P.06.015.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm<sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da g ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 73,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					2'850,00 2'850,00	4,89	13'936,50
1507 / 5 P.03.040.3.d	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm<sup>2</sup> per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da g ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 73,000</p> <p>SOMMANO cad</p>					73,00 73,00	310,71	22'681,83
	A R I P O R T A R E							55'874'794,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'874'794,75
	<p>CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM<sup>2</sup></p> <p>Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 20,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					20,00		
						20,00	2,89	57,80
1508 / 6 P.03.060.1.b	<p>DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M</p> <p>Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	50,76	101,52
1509 / 7 P.03.076.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE</p> <p>Completo di viti e dadi in acciaio tropicalizzato per tondi, corde e funi. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	4,61	9,22
1510 / 8 P.03.095	<p>CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA</p> <p>In alluminio completo di accessori per la perfetta posa in opera. Fornito e posta in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	7,89	15,78
1511 / 9 P.07.010.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM</p> <p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Conforme CEI EN 61386</p>							
	A R I P O R T A R E							55'874'979,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'874'979,07
	<p>Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 2750,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					2'750,00		
						2'750,00	9,94	27'335,00
1512 / 10 P.05.002.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA</p> <p>Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavimento ... olamento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 2,340</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					2,34		
						2,34	2217,26	5'188,39
1513 / 11 P.05.010.2.a	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 6A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA</p> <p>Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	50,37	50,37
1514 / 12 P.05.010.4.d	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 6A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 8,000</p>					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		55'907'552,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		55'907'552,83
1515 / 13 P.05.010.4.e	<p>SOMMANO cad</p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 1,000</p>					8,00	99,85	798,80
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,00	78,00
1516 / 14 P.05.010.4.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,60	114,60
1517 / 15 P.05.012.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 100 LUX</p> <p>- Classe di isolamento: 2; - grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera. Fornito completo di fotocellula esterna con accessori per installazione a muro. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 1,000</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,90	161,90
	A R I P O R T A R E							55'908'706,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'908'706,13
1518 / 16 P.05.013.2.b	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A</p> <p>Conformità alla norma CEI EN 60947-3  - tensione d'impiego nominale (V) in CA 50/60Hz: 500 V;  - tensione nominale di tenuta ad impulso in: 8KV;  - tensione nominale d'isolamento in ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  Fornito e posto in opera.</p> <p>Corrente termica convenzionale a 60°C: 63 A.  SpCat 9 - 09 - Impianti  Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)  SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica  1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	65,01	65,01
1519 / 17 P.05.020.5.a	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei</p> <p>Norme CEI EN 61009  Fornito e posto in opera su modulo DIN.  Sono compresi:  - la quota di cablaggio;  - gli accessori da inserire all'interno del quadro.  È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  È esclusa la quota di carpenteria.  SpCat 9 - 09 - Impianti  Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)  SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica  8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	127,01	1'016,08
1520 / 18 P.05.025.c	<p>TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 100/5</p> <p>Idonei per impiego con strumenti di misura (amperometri, contatori di energia, ecc).  Caratteristiche:  - corrente al secondario: 5A;  - tensione d'impiego massima Ue: 720 V;  - freq ... .2 In;  - fattore di sicurezza fs: &lt; 5;  - grado di protezione: IP20 ai morsetti.  Compresa la fornitura e posa in opera.  SpCat 9 - 09 - Impianti  Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)  SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica  3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	26,92	80,76
1521 / 19 P.05.030.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI  QUADRI ELETTRICI  MORSETTERIA  - MORSETTERIA 125 A - 14 FORI</p>							
	A R I P O R T A R E							55'909'867,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'909'867,98
	Compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00	7,20	7,20
1522 / 20 P.05.035.a	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A  Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 25 A si ... °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 6,000  SOMMANO cad					6,00 6,00	48,36	290,16
1523 / 21 P.05.045.b	MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'ISTALLAZIONE ELETTRICA  - Precisione corrente e tensione 0,5% ; - collegamento diretto della tensione 450V; - precisione energia e potenza 1%. Effettua le seguenti misure di valori RMS istantanei: corren ... play LCD retroilluminato. Compresa la fornitura e posa in opera. Inclusa nella fornitura Porta RS485-protocollo modbus. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00	556,74	556,74
1524 / 22 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED  Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 9 - 09 - Impianti Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica 1,000  SOMMANO cad					1,00 1,00	42,51	42,51
1525 / 23	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE							
	A R I P O R T A R E							55'910'764,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'910'764,59
P.05.060	<p>E INDIRETTE</p> <p>Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up &lt; 1,3Kv, IP 20, montato ... .</p> <p>Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti</p> <p>Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</p> <p>SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica</p> <p>1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1121,87	1'121,87
1526 / 24 P.05.065	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>QUADRI ELETTRICI</p> <p>ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)</p> <p>Dalle dimensioni comprese:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- base 500 ÷ 600 mm;</li> <li>- altezza 750 ÷ 1000 mm;</li> <li>- profondità 250 ÷ 300 mm;</li> </ul> <p>conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 s ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo.</p> <p>Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti</p> <p>Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</p> <p>SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica</p> <p>2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	635,43	1'270,86
1527 / 25 P.03.400.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>CAVI</p> <p>CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV</p> <p>- FORMAZIONE 1X16 MMQ</p> <p>Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla ... installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte.</p> <p>SpCat 9 - 09 - Impianti</p> <p>Cat 3 - SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</p> <p>SbCat 35 - SV0018 - Impianto alimentazione elettrica</p> <p>Da Consegna a QE1 *10,000</p> <p>Circuito L1.0 *1900,000</p> <p>Circuito L2.0 *1820,000</p> <p>Circuito L3.0 *2600,000</p> <p>Circuito L4.0 *3160,000</p> <p>Circuito L5.0 *2640,000</p> <p>Circuito L6.0 *2800,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					10,00		
						1'900,00		
						1'820,00		
						2'600,00		
						3'160,00		
						2'640,00		
						2'800,00		
						14'930,00	1,77	26'426,10
1528 / 1509 PA.OC.28.a	<p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e ... rsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri.</p> <p>a) - CON SABBIA MACINATA DI CAVA ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI PER L'ALLETAMENTO E LA PROTEZIONE DELLE CONDOTTE, compresa la fornitura del materiale, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25</p>							
	A R I P O R T A R E							55'939'583,42





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>	
001	<b>CA01 - Piste di manutenzione</b>	178'404,24
002	<b>CS00 - Corpo stradale - Asse principale</b>	7'124'373,36
003	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica)</b>	815'250,16
004	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1</b>	
	CS01 - Corpo stradale 1: - lato DX fra 0+00 - 0+373; - lato SX fra 0+00 - 0+400.30	369'391,19
005	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2</b>	
	CS02 - Corpo stradale 2: -lato DX fra 0+575.00 - 0+664.00; -lato SX fra 0+566.00 - 0+629.85	402'485,93
006	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3</b>	
	CS03 - Corpo stradale 3: -lato DX fra 0+809.00 - 0+910.00; -lato SX fra 0+793.08 - 0+904.55	274'311,80
007	<b>SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4</b>	665'644,21
008	<b>SV00 - Deviazione provvisoria SP40</b>	
	CS04 - Corpo stradale 4: -lato DX fra 1+385.00 - 1+532.00	491'437,31
009	<b>DV01 - Deviazioni viabilità locale</b>	
	DV01 - Deviazioni viabilità locale	45'661,59
010		0,00
011	<b>CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica</b>	
	GA01 - Imbocco GN01 lato Grosseto; progr. km 1+777.00 - km 1+793.20	3'267'974,35
012		0,00
013	<b>VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43</b>	
	GA02 - Imbocco GN01 lato Siena: progr. km 2+214.00 - 2+250.00	7'371'050,07
014	<b>VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75</b>	7'253'900,17
015	<b>VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54</b>	
	GA03 - Imbocco GN02 lato Grosseto: progr. km 1+790.00 - km 1+839.85	2'009'492,97
016	<b>VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54</b>	2'004'520,91
017	GA04 - Imbocco GN02 lato Siena: progr. km. 1+924,40 - km. 1+954,53	0,00
018	<b>ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca.</b>	
	GA08 - Galleria artificiale SS 3bis	133'792,02
019	GN01 - Galleria naturale Poggio Tondo (asse A): progr. km 1+793.20 - km 2+214.00	0,00
020	<b>TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1</b>	786'219,05
021	<b>TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2</b>	651'183,29
022	<b>TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3</b>	811'254,16
023	<b>TM05 - Tombino Base Geodetica</b>	396'145,80
024	<b>TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84</b>	8'449,88
025	<b>TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193</b>	9'406,81
026	<b>TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185</b>	10'207,47
027	<b>TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185</b>	11'725,82
028	<b>TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1</b>	17'045,09
029	<b>TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125</b>	14'730,01
030	<b>TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650</b>	14'915,53
031	<b>TM06 - Cavalcafossi</b>	34'274,10
032		0,00
033	<b>OS01 - Struttura scatolare in c.a.</b>	6'554'046,40
034	<b>OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3</b>	563'569,45
035	<b>OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02</b>	324'992,16
036	<b>OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4</b>	541'398,97
037		0,00
038	<b>ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale</b>	1'124'899,32
039	<b>ID02 - Idraulica di linea su viadotti</b>	537'578,84
040	<b>ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1</b>	
	ID02 - Vasche di I pioggia	60'610,71
041	<b>ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2</b>	35'133,37
042	<b>ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3</b>	49'783,83
043	<b>ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4</b>	53'172,95
044	<b>ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5</b>	64'717,07
045	<b>ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6</b>	51'573,89
046	<b>ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7</b>	37'654,65
047	<b>ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8</b>	63'462,15
048	<b>ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1</b>	23'385,34
049	<b>ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2</b>	31'100,25
050	<b>ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3</b>	17'014,08
051	<b>ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4</b>	18'872,42
052	<b>ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5</b>	19'594,38
053	<b>ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6</b>	14'578,62
054	<b>ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7</b>	11'417,19
055	<b>ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8</b>	18'485,05
056	<b>ID19 - Fossi di guardia</b>	506'883,33
057	<b>ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale</b>	
	ID01 - Opere idrauliche fuori linea	562'589,34
058	<b>ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale</b>	86'286,44
059	<b>ID22 - Canale Vecchia Cornia - naturale</b>	213'137,48
060		0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	46'759'184,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>		
001	<b>CS0001 - Movimenti di terra</b>	2'683'536,84	4,796
002	<b>CS0002 - Preparazione piano di posa</b>		
	CS0002 - Preparazione piano di posa e bonifiche	172'127,37	0,308
003	<b>CS0003 - Demolizioni</b>	2'457,90	0,004
004	<b>CS0004 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>		
	CS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali	0,00	0,000
005	<b>CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a.</b>		
	CS0004 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a.	0,00	0,000
006	<b>CS0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata ecc.</b>		
	CS0005 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, rinforzata ecc.	0,00	0,000
007	<b>CS0007 - Strutture e componenti prefabbricate</b>		
	CS0006 - Strutture e componenti prefabbricate	0,00	0,000
008	<b>CS0008 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>	0,00	0,000
009	<b>CS0009 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>	0,00	0,000
010	<b>CS0010 - Idraulica di linea e canalette</b>		
	CS0007 - Idraulica di linea	0,00	0,000
011	<b>CS0011 - Sovrastruttura stradale</b>		
	CS0008 - Sovrastruttura stradale	2'694'270,54	4,816
012	<b>CS0012 - Opere di finitura</b>		
	CS0009 - Opere di finitura	3'151,68	0,006
013	<b>CS0013 - Barriere sicurezza</b>		
	CS0010 - Barriere sicurezza	1'322'432,05	2,364
014	<b>CS0014 - Segnaletica</b>		
	CS0011 - Segnaletica	75'014,59	0,134
015	<b>CS0015 - Barriere antirumore</b>		
	CS0012 - Barriere antirumore	0,00	0,000
016	<b>CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>		
	CS0013 - Mitigazione ambientale, opere a verde	626'624,61	1,120
017		0,00	0,000
018	<b>SV0001 - Movimenti di terra</b>	1'550'174,09	2,771
019	<b>SV0002 - Preparazione piano di posa</b>	79'791,95	0,143
020	<b>SV0003 - Demolizioni</b>	80'534,54	0,144
021	<b>SV0004 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>	0,00	0,000
022	<b>SV0005 - Opere di sostegno lungo la sede in c.a.</b>	0,00	0,000
023	<b>SV0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, consolidata ecc.</b>	0,00	0,000
024	<b>SV0007 - Strutture e componenti prefabbricate</b>	0,00	0,000
025	<b>SV0008 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>	0,00	0,000
026	<b>SV0009 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>	0,00	0,000
027	<b>SV0010 - Idraulica di linea</b>	0,00	0,000
028	<b>SV0011 - Sovrastruttura stradale</b>	603'871,89	1,079
029	<b>SV0012 - Opere di finitura</b>	0,00	0,000
030	<b>SV0013 - Barriere di sicurezza</b>	245'052,89	0,438
031	<b>SV0014 - Segnaletica</b>	20'261,82	0,036
032	<b>SV0015 - Barriere antirumore</b>	0,00	0,000
033	<b>SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>	206'982,23	0,370
034	<b>SV0017 - Impianto illuminazione</b>	102'430,07	0,183
035	<b>SV0018 - Impianto alimentazione elettrica</b>	129'938,62	0,232
036		0,00	0,000
037	<b>DV0001 - Movimenti terra</b>		
	DV0001 - Movimenti terra e demolizioni	11'778,99	0,021
038	<b>DV0002 - Preparazione piano di posa e bonifiche</b>		
	DV0002 - Preparazione piano di posa e bonifiche	0,00	0,000
039	<b>DV0003 - Demolizioni</b>	0,00	0,000
040	<b>DV0004 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>		
	DV0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali	0,00	0,000
041	<b>DV0005 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a.</b>		
	DV0004 - Opere di sostegno lungo la sede, in c.a.	0,00	0,000
042	<b>DV0006 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, consolidata ecc.</b>		
	DV0005 - Opere di sostegno lungo la sede in terra armata, consolidata ecc.	0,00	0,000
043	<b>DV0007 - Strutture e componenti prefabbricate</b>		
	DV0006 - Strutture e componenti prefabbricate	0,00	0,000
044	<b>DV0008 - Idraulica di linea</b>		
	DV0007 - Idraulica di linea	0,00	0,000
045	<b>DV0009 - Sovrastruttura stradale</b>		
	DV0008 - Sovrastruttura stradale	33'365,10	0,060
046	<b>DV0010 - Opere di finitura</b>		
	DV0009 - Opere di finitura	0,00	0,000
047	<b>DV0011 - Barriere di sicurezza</b>		
	DV0011 - Segnaletica	0,00	0,000
048	<b>DV0012 - Segnaletica</b>		
	DV0010 - Barriere di sicurezza	0,00	0,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>	10'643'797,77	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>	10'643'797,77	
049	<b>DV0013 - Barriere antirumore</b>		
	DV0012 - Barriere antirumore	0,00	0,000
050	<b>DV0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde</b>		
	DV0013 - Mitigazioni ambientale, opere a verde	0,00	0,000
051		0,00	0,000
052	<b>ID0000 - Opere provvisionali</b>	60'347,18	0,108
053	<b>ID0001 - Movimenti di terra</b>	297'041,36	0,531
054	<b>ID0002 - Demolizioni</b>	0,00	0,000
055	<b>ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>	49'623,76	0,089
056	<b>ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>	140'646,12	0,251
057	<b>ID0005 - Strutture prefabbricate</b>	149'956,66	0,268
058	<b>ID0006 - Opere di completamento e finitura</b>	107'920,75	0,193
059	<b>ID0007 - Tubazioni interrate</b>	403'588,08	0,721
060	<b>ID0008 - Rinfianchi e ripristini</b>	251'624,01	0,450
061	<b>ID0009 - Canalette</b>	367'963,08	0,658
062	<b>ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori</b>	516'676,52	0,923
063	<b>ID0011 - Chiusini e griglie</b>	45'833,73	0,082
064	<b>ID0012 - Apparecchiature idrauliche</b>	63'787,50	0,114
065	<b>ID0013 - Opere di protezione</b>		
	ID0001 - Opere idrauliche fuori linea	1'117'078,62	1,997
066	<b>ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde</b>	29'843,33	0,053
067		0,00	0,000
068	<b>OV0001 - Opere in verde, opere ambientali</b>		
	OV0001 - Opere in verde, opere ambientali	143'782,46	0,257
069	<b>OV0002 - Barriere e recinzioni</b>		
	OV0002 - Barriere e recinzioni	0,00	0,000
070	<b>OV0003 - Movimenti terra</b>	19'310,85	0,035
071		0,00	0,000
072	<b>ST0001 - Movimenti terra</b>		
	ST0001 - Movimenti terra e demolizioni	9'073,93	0,016
073	<b>ST0002 - Demolizioni</b>	0,00	0,000
074	<b>ST0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>	0,00	0,000
075	<b>ST0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>		
	ST0003 - Fondazioni	42'601,94	0,076
076	<b>ST0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>		
	ST0004 - Elevazioni	71'402,71	0,128
077	<b>ST0006 - Opere di completamento e finitura</b>		
	ST0006 - Opere di completamento e finitura	10'021,27	0,018
078	<b>ST0007 - Idraulica di linea</b>		
	ST0008 - Idraulica di linea	0,00	0,000
079	<b>ST0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>		
	ST0010 - Mitigazione ambientale, opere a verde	0,00	0,000
080	<b>ST0009 - Sovrastruttura stradale</b>		
	ST0005 - Sovrastruttura stradale	692,17	0,001
081	<b>ST0010 - Barriere di sicurezza</b>		
	ST0007 - Barriere di sicurezza	0,00	0,000
082	<b>ST0011 - Segnaletica</b>		
	ST0009 - Segnaletica	0,00	0,000
083		0,00	0,000
084	<b>VI0000 - Opere provvisionali</b>	999'291,55	1,786
085	<b>VI0001 - Movimenti terra</b>		
	VI0001 - Movimenti terra e demolizioni	256'608,72	0,459
086	<b>VI0002 - Demolizioni</b>	18'490,25	0,033
087	<b>VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>		
	VI0002 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali	4'099'876,15	7,328
088	<b>VI0004 - Fondazioni spalle e pile</b>		
	VI0003 - Fondazioni spalle e pile	1'806'118,16	3,228
089	<b>VI0005 - Elevazione spalle</b>		
	VI0004 - Elevazione spalle	400'572,86	0,716
090	<b>VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</b>		
	VI0005 - Elevazione pile, pulvini e baggioli	346'413,53	0,619
091	<b>VI0007 - Appoggi e giunti</b>		
	VI0006 - Appoggi e giunti	931'138,95	1,664
092	<b>VI0008 - Impalcato in acciaio</b>		
	VI0007 - Impalcato in acciaio	0,00	0,000
093	<b>VI0009 - Impalcato in c.a.</b>		
	VI0008 - Impalcato in c.a.	8'767'210,86	15,670
094	<b>VI0010 - Impalcato in c.a.p. e componenti prefabbricate</b>		
	VI0009 - Impalcato in c.a.p. e componenti prefabbricate	0,00	0,000
095	<b>VI0011 - Sovrastruttura stradale</b>		
	VI0010 - Sovrastruttura stradale	325'404,14	0,582
096	<b>VI0012 - Opere di completamento e finitura</b>		
	VI0011 - Opere di completamento e finitura	93'634,74	0,167
	<b>A R I P O R T A R E</b>	32'587'373,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>	32'587'373,71	
097	<b>VI0013 - Idraulica di linea</b>		
	VI0012 - Idraulica di linea	0,00	0,000
098	<b>VI0014 - Barriere sicurezza</b>		
	VI0013 - Barriere sicurezza	503'139,03	0,899
099	<b>VI0015 - Segnaletica</b>		
	VI0014 - Segnaletica	0,00	0,000
100	<b>VI0016 - Mitigazioni ambientali, opere a verde</b>		
	VI0015 - Mitigazioni ambientali, opere a verde	0,00	0,000
101	<b>VI0017 - Monitoraggio strutturale</b>		
	VI0017 - Monitoraggio strutturale	91'065,18	0,163
102	<b>CV0000 - Opere provvisionali</b>		
	CV0000 - Opere provvisionali	208'397,38	0,372
103	<b>CV0001 - Movimenti terra</b>		
	CV0001 - Movimenti terra	26'432,47	0,047
104	<b>CV0002 - Demolizioni</b>		
	CV0002 - Demolizioni	0,00	0,000
105	<b>CV0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>		
	CV0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali	717'497,21	1,282
106	<b>CV0004 - Fondazioni spalle e pile</b>		
	CV0004 - Fondazioni spalle e pile	355'716,18	0,636
107	<b>CV0005 - Elevazione spalle</b>		
	CV0005 - Elevazione spalle	101'033,14	0,181
108	<b>CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli</b>		
	CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli	60'566,04	0,108
109	<b>CV0007 - Appoggi e giunti</b>		
	CV0007 - Appoggi e giunti	159'807,88	0,286
110	<b>CV0008 - Impalcato in acciaio</b>		
	CV0008 - Impalcato in acciaio	0,00	0,000
111	<b>CV0009 - Impalcato in c.a.</b>		
	CV0009 - Impalcato in c.a.	1'503'194,82	2,687
112	<b>CV0010 - Impalcato in c.a.p. e componenti prefabbricate</b>		
	CV0010 - Impalcato in c.a.p. e componenti prefabbricate	0,00	0,000
113	<b>CV0011 - Sovrastruttura stradale</b>		
	CV0011 - Sovrastruttura stradale	51'888,86	0,093
114	<b>CV0012 - Opere di completamento e finitura</b>		
	CV0012 - Opere di completamento e finitura	0,00	0,000
115	<b>CV0013 - Idraulica di linea</b>		
	CV0013 - Idraulica di linea	0,00	0,000
116	<b>CV0014 - Barriere sicurezza</b>		
	CV0014 - Barriere sicurezza	64'214,90	0,115
117	<b>CV0015 - Segnaletica</b>		
	CV0015 - Segnaletica	0,00	0,000
118	<b>CV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>		
	CV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde	0,00	0,000
119	<b>CV0017 - Monitoraggio strutturale</b>		
	CV0017 - Monitoraggio strutturale	19'225,47	0,034
120	<b>TM0000 - Opere provvisionali</b>		
	TM0000 - Opere provvisionali	367'927,46	0,658
121	<b>TM0001 - Movimenti terra</b>		
	TM0001 - Movimenti terra	112'673,33	0,201
122	<b>TM0002 - Demolizioni</b>		
	TM0002 - Demolizioni	0,00	0,000
123	<b>TM0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>		
	TM0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali	0,00	0,000
124	<b>TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>		
	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni	574'875,45	1,027
125	<b>TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione</b>		
	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione	1'177'429,74	2,104
126	<b>TM0006 - Strutture prefabbricate</b>		
	TM0006 - Strutture prefabbricate	4'829,67	0,009
127	<b>TM0007 - Opere di completamento e finitura</b>		
	TM0007 - Opere di completamento e finitura	176'487,03	0,315
128	<b>TM0008 - Tubazioni interrate</b>		
	TM0008 - Tubazioni interrate	29'141,60	0,052
129	<b>TM0009 - Rinfilanchi e ripristini</b>		
	TM0009 - Rinfilanchi e ripristini	320'108,06	0,572
130	<b>TM0010 - Opere di protezione</b>		
	TM0010 - Opere di protezione	2'084,67	0,004
131	<b>TM0011 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>		
	TM0011 - Mitigazione ambientale, opere a verde	0,00	0,000
132	<b>TM0012 - Sovrastruttura stradale</b>		
	TM0012 - Sovrastruttura stradale	0,00	0,000
133	<b>TM0013 - Barriere sicurezza</b>		
	TM0013 - Barriere sicurezza	0,00	0,000
134	<b>TM0014 - Segnaletica</b>		
	TM0014 - Segnaletica	0,00	0,000
135		0,00	0,000
136	<b>OS0001 - Movimenti terra</b>		
	OS0001 - Movimenti terra	55'954,73	0,100
137	<b>OS0002 - Demolizioni</b>		
	OS0002 - Demolizioni	0,00	0,000
138	<b>OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>		
	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali	908'792,63	1,624
139	<b>OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>		
	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni	1'380'738,94	2,468
140	<b>OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>		
	OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni	4'502'039,07	8,047
141	<b>OS0006 - Opere di completamento e finitura</b>		
	OS0006 - Opere di completamento e finitura	36'022,69	0,064
142	<b>OS0007 - Gabbionate e materassi</b>		
	OS0007 - Gabbionate e materassi	0,00	0,000
143	<b>OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde</b>		
	OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde	139'512,74	0,249
144	<b>OS0009 - Sovrastruttura stradale</b>		
	OS0009 - Sovrastruttura stradale	410'533,80	0,734
145	<b>OS0010 - Barriere di sicurezza</b>		
	OS0010 - Barriere di sicurezza	0,00	0,000
146	<b>OS0011 - Segnaletica</b>		
	OS0011 - Segnaletica	0,00	0,000
147	<b>OS0012 - Opere provvisionali</b>		
	OS0012 - Opere provvisionali	273'574,40	0,489
148	<b>GE0001 - Movimenti terra</b>		
	GE0001 - Movimenti terra	911'737,90	1,630
149	<b>GE0002 - Demolizioni</b>		
	GE0002 - Demolizioni	17'519,25	0,031
150	<b>GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio</b>		
	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio	1'040'482,64	1,860
151	<b>GE0004 - Gabbionate e materassi</b>		
	GE0004 - Gabbionate e materassi	120'411,00	0,215
152	<b>GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera</b>		
	GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera	359'351,51	0,642
153		0,00	0,000
154	<b>SI0001 - Movimenti terra</b>		
	SI0001 - Movimenti terra	152'551,01	0,273
155	<b>SI0002 - Demolizioni</b>		
	SI0002 - Demolizioni	20'376,22	0,036
156	<b>SI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali</b>		
	SI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali	43'574,94	0,078
157	<b>SI0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni</b>		
	SI0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni	23'438,69	0,042
158	<b>SI0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni</b>		
	SI0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni	5'320,17	0,010
159	<b>SI0006 - Appoggi e giunti</b>		
	SI0006 - Appoggi e giunti	1'680,77	0,003
160	<b>SI0007 - Impalcato in acciaio</b>		
	SI0007 - Impalcato in acciaio	170'869,66	0,305
161	<b>SI0008 - Strutture prefabbricate</b>		
	SI0008 - Strutture prefabbricate	0,00	0,000
162	<b>SI0009 - Canalizzazioni</b>		
	SI0009 - Canalizzazioni	0,00	0,000
163	<b>SI0010 - Opere di completamento e finitura</b>		
	SI0010 - Opere di completamento e finitura	50'676,94	0,091
164	<b>SI0011 - Lavorazioni a corpo</b>		
	SI0011 - Lavorazioni a corpo	1'333'391,83	2,383
165		0,00	0,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>	51'173'660,81	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	26'476'972,67	47,323-(100,000)
M:001	01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni euro	9'191'415,40	16,428-(34,715)
M:001.001	CA01 - Piste di manutenzione euro	42'790,92	0,076-(0,162)
M:001.001.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	42'790,92	0,076-(0,162)
M:001.002	CS00 - Corpo stradale - Asse principale euro	2'812'873,29	5,028-(10,624)
M:001.002.001	CS0001 - Movimenti di terra euro	2'640'745,92	4,720-(9,974)
M:001.002.002	CS0002 - Preparazione piano di posa euro	172'127,37	0,308-(0,650)
M:001.003	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) euro	232'954,45	0,416-(0,880)
M:001.003.018	SV0001 - Movimenti di terra euro	218'996,58	0,391-(0,827)
M:001.003.019	SV0002 - Preparazione piano di posa euro	13'957,87	0,025-(0,053)
M:001.004	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 euro	201'228,67	0,360-(0,760)
M:001.004.018	SV0001 - Movimenti di terra euro	190'097,29	0,340-(0,718)
M:001.004.019	SV0002 - Preparazione piano di posa euro	11'131,38	0,020-(0,042)
M:001.005	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 euro	282'485,79	0,505-(1,067)
M:001.005.018	SV0001 - Movimenti di terra euro	269'338,70	0,481-(1,017)
M:001.005.019	SV0002 - Preparazione piano di posa euro	13'147,09	0,023-(0,050)
M:001.006	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 euro	164'163,28	0,293-(0,620)
M:001.006.018	SV0001 - Movimenti di terra euro	156'345,80	0,279-(0,590)
M:001.006.019	SV0002 - Preparazione piano di posa euro	7'817,48	0,014-(0,030)
M:001.007	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 euro	467'743,38	0,836-(1,767)
M:001.007.018	SV0001 - Movimenti di terra euro	447'610,23	0,800-(1,691)
M:001.007.019	SV0002 - Preparazione piano di posa euro	20'133,15	0,036-(0,076)
M:001.008	SV00 - Deviazione provvisoria SP40 euro	281'390,47	0,503-(1,063)
M:001.008.018	SV0001 - Movimenti di terra euro	267'785,49	0,479-(1,011)
M:001.008.019	SV0002 - Preparazione piano di posa euro	13'604,98	0,024-(0,051)
M:001.009	DV01 - Deviazioni viabilità locale euro	11'778,99	0,021-(0,044)
M:001.009.037	DV0001 - Movimenti terra euro	11'778,99	0,021-(0,044)
M:001.011	CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica euro	26'432,47	0,047-(0,100)
M:001.011.103	CV0001 - Movimenti terra euro	26'432,47	0,047-(0,100)
M:001.013	VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 euro	68'381,10	0,122-(0,258)
M:001.013.085	VI0001 - Movimenti terra euro	68'381,10	0,122-(0,258)
M:001.014	VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 euro	71'805,53	0,128-(0,271)
M:001.014.085	VI0001 - Movimenti terra euro	71'805,53	0,128-(0,271)
M:001.015	VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 euro	58'489,60	0,105-(0,221)
M:001.015.085	VI0001 - Movimenti terra euro	58'489,60	0,105-(0,221)
M:001.016	VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 euro	57'932,49	0,104-(0,219)
M:001.016.085	VI0001 - Movimenti terra euro	57'932,49	0,104-(0,219)
M:001.018	ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. euro	9'073,93	0,016-(0,034)
M:001.018.072	ST0001 - Movimenti terra euro	9'073,93	0,016-(0,034)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
M:001.020	TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 euro	28'461,10	0,051-(0,107)
M:001.020.121	TM0001 - Movimenti terra euro	28'461,10	0,051-(0,107)
M:001.021	TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 euro	29'995,68	0,054-(0,113)
M:001.021.121	TM0001 - Movimenti terra euro	29'995,68	0,054-(0,113)
M:001.022	TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 euro	26'621,17	0,048-(0,101)
M:001.022.121	TM0001 - Movimenti terra euro	26'621,17	0,048-(0,101)
M:001.023	TM05 - Tombino Base Geodetica euro	12'828,42	0,023-(0,048)
M:001.023.121	TM0001 - Movimenti terra euro	12'828,42	0,023-(0,048)
M:001.024	TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 euro	1'332,85	0,002-(0,005)
M:001.024.121	TM0001 - Movimenti terra euro	1'332,85	0,002-(0,005)
M:001.025	TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 euro	1'958,95	0,004-(0,007)
M:001.025.121	TM0001 - Movimenti terra euro	1'958,95	0,004-(0,007)
M:001.026	TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 euro	1'218,87	0,002-(0,005)
M:001.026.121	TM0001 - Movimenti terra euro	1'218,87	0,002-(0,005)
M:001.027	TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 euro	1'055,32	0,002-(0,004)
M:001.027.121	TM0001 - Movimenti terra euro	1'055,32	0,002-(0,004)
M:001.028	TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 euro	3'451,50	0,006-(0,013)
M:001.028.121	TM0001 - Movimenti terra euro	3'451,50	0,006-(0,013)
M:001.029	TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 euro	1'858,89	0,003-(0,007)
M:001.029.121	TM0001 - Movimenti terra euro	1'858,89	0,003-(0,007)
M:001.030	TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 euro	1'866,73	0,003-(0,007)
M:001.030.121	TM0001 - Movimenti terra euro	1'866,73	0,003-(0,007)
M:001.031	TM06 - Cavalcafossi euro	2'023,85	0,004-(0,008)
M:001.031.121	TM0001 - Movimenti terra euro	2'023,85	0,004-(0,008)
M:001.033	OS01 - Struttura scatolare in c.a. euro	55'954,73	0,100-(0,211)
M:001.033.136	OS0001 - Movimenti terra euro	55'954,73	0,100-(0,211)
M:001.061	OV01 - Opere in verde, opere ambientali complessive euro	19'310,85	0,035-(0,073)
M:001.061.070	OV0003 - Movimenti terra euro	19'310,85	0,035-(0,073)
M:001.091	CD00 - Conferimenti a discarica euro	4'213'952,13	7,532-(15,916)
M:001.091.181	CD0001 - Conferimenti e trasporto euro	4'213'952,13	7,532-(15,916)
M:002	02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte euro	344'826,47	0,616-(1,302)
M:002.040	ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 euro	20'691,20	0,037-(0,078)
M:002.040.052	ID0000 - Opere provvisionali euro	12'609,86	0,023-(0,048)
M:002.040.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	658,48	0,001-(0,002)
M:002.040.055	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	7'422,86	0,013-(0,028)
M:002.041	ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 euro	5'444,26	0,010-(0,021)
M:002.041.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	461,18	0,001-(0,002)
M:002.041.055	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	4'983,08	0,009-(0,019)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
M:002.042	ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 euro	17'138,13	0,031-(0,065)
M:002.042.052	ID0000 - Opere provvisionali euro	11'258,80	0,020-(0,043)
M:002.042.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	896,25	0,002-(0,003)
M:002.042.055	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	4'983,08	0,009-(0,019)
M:002.043	ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 euro	8'790,72	0,016-(0,033)
M:002.043.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	1'367,86	0,002-(0,005)
M:002.043.055	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	7'422,86	0,013-(0,028)
M:002.044	ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 euro	21'470,75	0,038-(0,081)
M:002.044.052	ID0000 - Opere provvisionali euro	12'609,86	0,023-(0,048)
M:002.044.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	1'438,03	0,003-(0,005)
M:002.044.055	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	7'422,86	0,013-(0,028)
M:002.045	ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 euro	17'436,87	0,031-(0,066)
M:002.045.052	ID0000 - Opere provvisionali euro	11'258,80	0,020-(0,043)
M:002.045.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	1'194,99	0,002-(0,005)
M:002.045.055	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	4'983,08	0,009-(0,019)
M:002.046	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 euro	5'774,42	0,010-(0,022)
M:002.046.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	791,34	0,001-(0,003)
M:002.046.055	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	4'983,08	0,009-(0,019)
M:002.047	ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 euro	21'205,84	0,038-(0,080)
M:002.047.052	ID0000 - Opere provvisionali euro	12'609,86	0,023-(0,048)
M:002.047.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	1'173,12	0,002-(0,004)
M:002.047.055	ID0003 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	7'422,86	0,013-(0,028)
M:002.048	ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 euro	427,68	0,001-(0,002)
M:002.048.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	427,68	0,001-(0,002)
M:002.049	ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 euro	1'794,98	0,003-(0,007)
M:002.049.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	1'794,98	0,003-(0,007)
M:002.050	ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 euro	533,26	0,001-(0,002)
M:002.050.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	533,26	0,001-(0,002)
M:002.051	ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 euro	433,01	0,001-(0,002)
M:002.051.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	433,01	0,001-(0,002)
M:002.052	ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 euro	473,26	0,001-(0,002)
M:002.052.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	473,26	0,001-(0,002)
M:002.053	ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 euro	422,41	0,001-(0,002)
M:002.053.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	422,41	0,001-(0,002)
M:002.054	ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 euro	413,38	0,001-(0,002)
M:002.054.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	413,38	0,001-(0,002)
M:002.055	ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 euro	401,66	0,001-(0,002)
M:002.055.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	401,66	0,001-(0,002)
M:002.056	ID19 - Fossi di guardia euro	13'516,33	0,024-(0,051)
M:002.056.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	13'516,33	0,024-(0,051)
M:002.057	ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale euro	181'975,67	0,325-(0,687)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		<b>R I P O R T O</b>	
M:002.057.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	181'975,67	0,325-(0,687)
M:002.058	ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale euro	26'482,64	0,047-(0,100)
M:002.058.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	26'482,64	0,047-(0,100)
M:003	03 - Opere d'arte maggiori euro	8'205'386,88	14,666-(30,991)
M:003.011	CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica euro	1'281'610,77	2,291-(4,840)
M:003.011.102	CV0000 - Opere provvisionali euro	208'397,38	0,372-(0,787)
M:003.011.105	CV0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	717'497,21	1,282-(2,710)
M:003.011.106	CV0004 - Fondazioni spalle e pile euro	355'716,18	0,636-(1,343)
M:003.013	VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 euro	2'750'871,07	4,917-(10,390)
M:003.013.084	VI0000 - Opere provvisionali euro	387'462,66	0,693-(1,463)
M:003.013.087	VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	1'662'431,46	2,971-(6,279)
M:003.013.088	VI0004 - Fondazioni spalle e pile euro	700'976,95	1,253-(2,647)
M:003.014	VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 euro	2'655'434,97	4,746-(10,029)
M:003.014.084	VI0000 - Opere provvisionali euro	414'378,18	0,741-(1,565)
M:003.014.087	VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	1'562'911,29	2,793-(5,903)
M:003.014.088	VI0004 - Fondazioni spalle e pile euro	678'145,50	1,212-(2,561)
M:003.015	VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 euro	770'824,93	1,378-(2,911)
M:003.015.084	VI0000 - Opere provvisionali euro	112'999,12	0,202-(0,427)
M:003.015.086	VI0002 - Demolizioni euro	8'552,92	0,015-(0,032)
M:003.015.087	VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	437'266,70	0,782-(1,651)
M:003.015.088	VI0004 - Fondazioni spalle e pile euro	212'006,19	0,379-(0,801)
M:003.016	VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 euro	746'645,14	1,334-(2,820)
M:003.016.084	VI0000 - Opere provvisionali euro	84'451,59	0,151-(0,319)
M:003.016.086	VI0002 - Demolizioni euro	9'937,33	0,018-(0,038)
M:003.016.087	VI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	437'266,70	0,782-(1,651)
M:003.016.088	VI0004 - Fondazioni spalle e pile euro	214'989,52	0,384-(0,812)
M:004	04 - Opere d'arte minori euro	3'548'510,82	6,342-(13,402)
M:004.018	ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. euro	42'601,94	0,076-(0,161)
M:004.018.075	ST0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	42'601,94	0,076-(0,161)
M:004.020	TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 euro	299'123,29	0,535-(1,130)
M:004.020.120	TM0000 - Opere provvisionali euro	132'884,44	0,238-(0,502)
M:004.020.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	166'238,85	0,297-(0,628)
M:004.021	TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 euro	219'021,82	0,391-(0,827)
M:004.021.120	TM0000 - Opere provvisionali euro	92'422,89	0,165-(0,349)
M:004.021.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	126'598,93	0,226-(0,478)
M:004.022	TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 euro	281'472,70	0,503-(1,063)
M:004.022.120	TM0000 - Opere provvisionali euro	99'953,64	0,179-(0,378)
M:004.022.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	181'519,06	0,324-(0,686)
M:004.023	TM05 - Tombino Base Geodetica euro	129'156,85	0,231-(0,488)
M:004.023.120	TM0000 - Opere provvisionali euro	42'666,49	0,076-(0,161)
M:004.023.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	86'490,36	0,155-(0,327)
M:004.024	TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.024.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.025	TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.025.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	961,21	0,002-(0,004)
		<b>A R I P O R T A R E</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
M:004.026	TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.026.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.027	TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.027.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.028	TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.028.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.029	TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.029.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	961,21	0,002-(0,004)
M:004.030	TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 euro	860,32	0,002-(0,003)
M:004.030.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	860,32	0,002-(0,003)
M:004.031	TM06 - Cavalcafoschi euro	7'400,67	0,013-(0,028)
M:004.031.124	TM0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	7'400,67	0,013-(0,028)
M:004.033	OS01 - Struttura scatolare in c.a. euro	1'448'117,44	2,588-(5,469)
M:004.033.138	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	86'238,13	0,154-(0,326)
M:004.033.139	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	1'088'304,91	1,945-(4,110)
M:004.033.147	OS0012 - Opere provvisoriale euro	273'574,40	0,489-(1,033)
M:004.034	OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 euro	428'158,07	0,765-(1,617)
M:004.034.138	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	290'841,68	0,520-(1,098)
M:004.034.139	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	137'316,39	0,245-(0,519)
M:004.035	OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 euro	266'806,00	0,477-(1,008)
M:004.035.138	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	203'157,09	0,363-(0,767)
M:004.035.139	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	63'648,91	0,114-(0,240)
M:004.036	OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 euro	420'024,46	0,751-(1,586)
M:004.036.138	OS0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	328'555,73	0,587-(1,241)
M:004.036.139	OS0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	91'468,73	0,163-(0,345)
M:008	08 - Opere in verde, opere ambientali euro	373'556,71	0,668-(1,411)
M:008.002	CS00 - Corpo stradale - Asse principale euro	218'834,13	0,391-(0,827)
M:008.002.016	CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	218'834,13	0,391-(0,827)
M:008.013	VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 euro	46'817,37	0,084-(0,177)
M:008.013.096	VI0012 - Opere di completamento e finitura euro	46'817,37	0,084-(0,177)
M:008.014	VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 euro	46'817,37	0,084-(0,177)
M:008.014.096	VI0012 - Opere di completamento e finitura euro	46'817,37	0,084-(0,177)
M:008.033	OS01 - Struttura scatolare in c.a. euro	61'087,84	0,109-(0,231)
M:008.033.143	OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	61'087,84	0,109-(0,231)
M:010	12 - Opere geotecniche euro	2'449'502,30	4,378-(9,251)
M:010.065	GE01 - Rilevato di precarica in corrispondenza dello scatolare di appoggio alla spalla SP1 del viadotto V01 euro	858'486,99	1,534-(3,242)
M:010.065.148	GE0001 - Movimenti terra euro	290'138,56	0,519-(1,096)
M:010.065.149	GE0002 - Demolizioni euro	17'519,25	0,031-(0,066)
M:010.065.150	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	284'036,48	0,508-(1,073)
M:010.065.151	GE0004 - Gabbionate e materassi euro	120'411,00	0,215-(0,455)
M:010.065.152	GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera euro	146'381,70	0,262-(0,553)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
M:010.066	GE02 - Rilevato di appoggio alla spalla SP2 del viadotto V01 euro	725'540,08	1,297-(2,740)
M:010.066.148	GE0001 - Movimenti terra euro	272'266,63	0,487-(1,028)
M:010.066.150	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	304'146,00	0,544-(1,149)
M:010.066.152	GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera euro	149'127,45	0,267-(0,563)
M:010.067	GE03 - Rilevato di appoggio alla spalla Ovest del cavalcavia CV01 euro	281'042,77	0,502-(1,061)
M:010.067.148	GE0001 - Movimenti terra euro	73'313,57	0,131-(0,277)
M:010.067.150	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	182'450,88	0,326-(0,689)
M:010.067.152	GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera euro	25'278,32	0,045-(0,095)
M:010.068	GE04 - Rilevato di appoggio alla spalla Est del cavalcavia CV01 euro	345'424,28	0,617-(1,305)
M:010.068.148	GE0001 - Movimenti terra euro	47'709,82	0,085-(0,180)
M:010.068.150	GE0003 - Opere di rinforzo e drenaggio euro	269'849,28	0,482-(1,019)
M:010.068.152	GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera euro	27'865,18	0,050-(0,105)
M:010.069	GE05 - Rilevato di precarica rampa R1 euro	54'407,19	0,097-(0,205)
M:010.069.148	GE0001 - Movimenti terra euro	54'407,19	0,097-(0,205)
M:010.070	GE06 - Rilevato di precarica rampa R2 euro	91'631,70	0,164-(0,346)
M:010.070.148	GE0001 - Movimenti terra euro	91'631,70	0,164-(0,346)
M:010.071	GE07 - Rilevato di precarica rampa R3 euro	8'644,70	0,015-(0,033)
M:010.071.148	GE0001 - Movimenti terra euro	8'644,70	0,015-(0,033)
M:010.072	GE08 - Rilevato di precarica rampa R4 euro	73'625,73	0,132-(0,278)
M:010.072.148	GE0001 - Movimenti terra euro	73'625,73	0,132-(0,278)
M:010.073	GE07 - Scavo provvisionale pile P05-P06-P15-P16 del viadotto V01 euro	10'698,86	0,019-(0,040)
M:010.073.152	GE0005 - Opere monitoraggio in corso d'opera euro	10'698,86	0,019-(0,040)
M:011	13 - Risoluzione interferenze euro	1'801'880,23	3,221-(6,805)
M:011.074	SI00 - Nuovo ponte tubo attraversamento Canale Vecchia Cornia euro	257'951,90	0,461-(0,974)
M:011.074.154	SI0001 - Movimenti terra euro	868,92	0,002-(0,003)
M:011.074.155	SI0002 - Demolizioni euro	12'198,75	0,022-(0,046)
M:011.074.156	SI0003 - Fondazioni profonde, paratie pali e micropali euro	43'574,94	0,078-(0,165)
M:011.074.157	SI0004 - Strutture in c.a.: Fondazioni euro	23'438,69	0,042-(0,089)
M:011.074.158	SI0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	5'320,17	0,010-(0,020)
M:011.074.159	SI0006 - Appoggi e giunti euro	1'680,77	0,003-(0,006)
M:011.074.160	SI0007 - Impalcato in acciaio euro	170'869,66	0,305-(0,645)
M:011.075	SI01 - Risoluzione interferenze Telecom euro	119'786,39	0,214-(0,452)
M:011.075.154	SI0001 - Movimenti terra euro	3'576,30	0,006-(0,014)
M:011.075.164	SI0011 - Lavorazioni a corpo euro	116'210,09	0,208-(0,439)
M:011.076	SI02 - Risoluzione interferenze ENEL euro	84'141,55	0,150-(0,318)
M:011.076.164	SI0011 - Lavorazioni a corpo euro	84'141,55	0,150-(0,318)
M:011.077	SI03 - Risoluzione interferenze scarichi fognari su Canale Vecchia Cornia euro	206'960,20	0,370-(0,782)
M:011.077.154	SI0001 - Movimenti terra euro	148'105,79	0,265-(0,559)
M:011.077.155	SI0002 - Demolizioni euro	8'177,47	0,015-(0,031)
M:011.077.163	SI0010 - Opere di completamento e finitura euro	50'676,94	0,091-(0,191)
M:011.078	SI04 - Risoluzione interferenze Aferpi - gasdotto, enel e telecom euro	83'987,70	0,150-(0,317)
M:011.078.164	SI0011 - Lavorazioni a corpo euro	83'987,70	0,150-(0,317)
M:011.080	SI06 - Risoluzione interferenze Asa euro	1'049'052,49	1,875-(3,962)
M:011.080.164	SI0011 - Lavorazioni a corpo euro	1'049'052,49	1,875-(3,962)
	<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:012	14 - Cantierizzazione euro	561'893,86	1,004-(2,122)
M:012.083	CA02 - Attraversamento idraulico provvisorio SP40 euro	76'167,44	0,136-(0,288)
M:012.083.166	CA0001 - Movimenti terra euro	5'969,99	0,011-(0,023)
M:012.083.171	CA0006 - Strutture prefabbricate euro	42'909,12	0,077-(0,162)
M:012.083.174	CA0009 - Rinfianchi e ripristini euro	27'288,33	0,049-(0,103)
M:012.085	CA04 - Attraversamenti idraulici provvisori piste di cantiere euro	28'172,27	0,050-(0,106)
M:012.085.166	CA0001 - Movimenti terra euro	1'279,76	0,002-(0,005)
M:012.085.171	CA0006 - Strutture prefabbricate euro	19'278,84	0,034-(0,073)
M:012.085.174	CA0009 - Rinfianchi e ripristini euro	7'613,67	0,014-(0,029)
M:012.086	CA05 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO02 euro	147'177,04	0,263-(0,556)
M:012.086.166	CA0001 - Movimenti terra euro	12'371,04	0,022-(0,047)
M:012.086.169	CA0004 - Strutture in c.a. euro	79'557,08	0,142-(0,300)
M:012.086.172	CA0007 - Opere di completamento e finitura euro	6'978,64	0,012-(0,026)
M:012.086.177	CA0012 - Sovrastruttura stradale euro	48'270,28	0,086-(0,182)
M:012.087	CA06 - Cantiere temporaneo per fondazioni profonde CO03 euro	147'177,04	0,263-(0,556)
M:012.087.166	CA0001 - Movimenti terra euro	12'371,04	0,022-(0,047)
M:012.087.169	CA0004 - Strutture in c.a. euro	79'557,08	0,142-(0,300)
M:012.087.172	CA0007 - Opere di completamento e finitura euro	6'978,64	0,012-(0,026)
M:012.087.177	CA0012 - Sovrastruttura stradale euro	48'270,28	0,086-(0,182)
M:012.088	CA07 - Deviazioni provvisorie Canale Vecchia Cornia euro	90'271,20	0,161-(0,341)
M:012.088.166	CA0001 - Movimenti terra euro	90'271,20	0,161-(0,341)
M:012.089	CA08 - Ripristino aree di cantiere euro	72'928,87	0,130-(0,275)
M:012.089.166	CA0001 - Movimenti terra euro	13'991,25	0,025-(0,053)
M:012.089.167	CA0002 - Demolizioni euro	58'937,62	0,105-(0,223)
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	<b>29'472'534,13</b>	<b>52,677-(100,000)</b>
C:001	01 - Movimenti di terra (scavi, rilevati ecc.) e demolizioni euro	82'992,44	0,148-(0,282)
C:001.002	CS00 - Corpo stradale - Asse principale euro	2'457,90	0,004-(0,008)
C:001.002.003	CS0003 - Demolizioni euro	2'457,90	0,004-(0,008)
C:001.003	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) euro	80'534,54	0,144-(0,273)
C:001.003.020	SV0003 - Demolizioni euro	80'534,54	0,144-(0,273)
C:002	02 - Opere idrauliche e di difesa del corpo stradale, difese spondali e di opere d'arte euro	3'257'104,23	5,822-(11,051)
C:002.038	ID01 - Idraulica di linea su corpo stradale euro	1'124'899,32	2,011-(3,817)
C:002.038.053	ID0001 - Movimenti di terra euro	62'185,83	0,111-(0,211)
C:002.038.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	126'640,35	0,226-(0,430)
C:002.038.059	ID0007 - Tubazioni interrato euro	358'198,17	0,640-(1,215)
C:002.038.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	188'698,74	0,337-(0,640)
C:002.038.061	ID0009 - Canalette euro	367'963,08	0,658-(1,248)
C:002.038.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	21'213,15	0,038-(0,072)
C:002.039	ID02 - Idraulica di linea su viadotti euro	537'578,84	0,961-(1,824)
C:002.039.062	ID0010 - Tubazioni aeree ed accessori euro	516'676,52	0,923-(1,753)
C:002.039.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	20'902,32	0,037-(0,071)
C:002.040	ID03 - Vasca di 1° pioggia VPP1 euro	39'919,51	0,071-(0,135)
C:002.040.056	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	20'261,98	0,036-(0,069)
C:002.040.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'424,11	0,003-(0,005)
C:002.040.058	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	15'322,13	0,027-(0,052)
C:002.040.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	2'911,29	0,005-(0,010)
<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>			
C:002.041	ID04 - Vasca di 1° pioggia VPP2 euro	29'689,11	0,053-(0,101)
C:002.041.056	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	14'899,55	0,027-(0,051)
C:002.041.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	920,84	0,002-(0,003)
C:002.041.058	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	11'617,88	0,021-(0,039)
C:002.041.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	2'250,84	0,004-(0,008)
C:002.042	ID05 - Vasca di 1° pioggia VPP3 euro	32'645,70	0,058-(0,111)
C:002.042.056	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	14'899,55	0,027-(0,051)
C:002.042.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	920,84	0,002-(0,003)
C:002.042.058	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	11'803,13	0,021-(0,040)
C:002.042.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	5'022,18	0,009-(0,017)
C:002.043	ID06 - Vasca di 1° pioggia VPP4 euro	44'382,23	0,079-(0,151)
C:002.043.056	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	20'261,98	0,036-(0,069)
C:002.043.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'424,11	0,003-(0,005)
C:002.043.058	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	15'375,70	0,027-(0,052)
C:002.043.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	7'320,44	0,013-(0,025)
C:002.044	ID07 - Vasca di 1° pioggia VPP5 euro	43'246,32	0,077-(0,147)
C:002.044.056	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	20'261,98	0,036-(0,069)
C:002.044.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'424,11	0,003-(0,005)
C:002.044.058	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	15'190,45	0,027-(0,052)
C:002.044.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	6'369,78	0,011-(0,022)
C:002.045	ID08 - Vasca di 1° pioggia VPP6 euro	34'137,02	0,061-(0,116)
C:002.045.056	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	14'899,55	0,027-(0,051)
C:002.045.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	920,84	0,002-(0,003)
C:002.045.058	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	11'617,88	0,021-(0,039)
C:002.045.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	6'698,75	0,012-(0,023)
C:002.046	ID09 - Vasca di 1° pioggia VPP7 euro	31'880,23	0,057-(0,108)
C:002.046.056	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	14'899,55	0,027-(0,051)
C:002.046.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	920,84	0,002-(0,003)
C:002.046.058	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	11'617,88	0,021-(0,039)
C:002.046.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	4'441,96	0,008-(0,015)
C:002.047	ID10 - Vasca di 1° pioggia VPP8 euro	42'256,31	0,076-(0,143)
C:002.047.056	ID0004 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	20'261,98	0,036-(0,069)
C:002.047.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'424,11	0,003-(0,005)
C:002.047.058	ID0006 - Opere di completamento e finitura euro	15'375,70	0,027-(0,052)
C:002.047.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	5'194,52	0,009-(0,018)
C:002.048	ID11 - Collettori di raccordo impianto VPP1 euro	22'957,66	0,041-(0,078)
C:002.048.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'389,88	0,002-(0,005)
C:002.048.059	ID0007 - Tubazioni interrate euro	6'860,30	0,012-(0,023)
C:002.048.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'943,67	0,003-(0,007)
C:002.048.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	354,12	0,001-(0,001)
C:002.048.064	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	12'409,69	0,022-(0,042)
C:002.049	ID12 - Collettori di raccordo impianto VPP2 euro	29'305,27	0,052-(0,099)
C:002.049.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	3'785,10	0,007-(0,013)
C:002.049.059	ID0007 - Tubazioni interrate euro	10'943,34	0,020-(0,037)
C:002.049.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	8'634,88	0,015-(0,029)
C:002.049.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	1'062,36	0,002-(0,004)
C:002.049.064	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	4'879,59	0,009-(0,017)
C:002.050	ID13 - Collettori di raccordo impianto VPP3 euro	16'480,82	0,029-(0,056)
C:002.050.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'892,55	0,003-(0,006)
C:002.050.059	ID0007 - Tubazioni interrate euro	4'824,56	0,009-(0,016)
C:002.050.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	2'468,36	0,004-(0,008)
C:002.050.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	531,18	0,001-(0,002)
C:002.050.064	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	6'764,17	0,012-(0,023)
<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>R I P O R T O</b>			
C:002.051	ID14 - Collettori di raccordo impianto VPP4 euro	18'439,41	0,033-(0,063)
C:002.051.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'389,88	0,002-(0,005)
C:002.051.059	ID0007 - Tubazioni interrate euro	5'435,97	0,010-(0,018)
C:002.051.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'896,01	0,003-(0,006)
C:002.051.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	354,12	0,001-(0,001)
C:002.051.064	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	9'363,43	0,017-(0,032)
C:002.052	ID15 - Collettori di raccordo impianto VPP5 euro	19'121,12	0,034-(0,065)
C:002.052.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'389,88	0,002-(0,005)
C:002.052.059	ID0007 - Tubazioni interrate euro	5'941,83	0,011-(0,020)
C:002.052.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	2'071,86	0,004-(0,007)
C:002.052.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	354,12	0,001-(0,001)
C:002.052.064	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	9'363,43	0,017-(0,032)
C:002.053	ID16 - Collettori di raccordo impianto VPP6 euro	14'156,21	0,025-(0,048)
C:002.053.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'261,70	0,002-(0,004)
C:002.053.059	ID0007 - Tubazioni interrate euro	3'821,29	0,007-(0,013)
C:002.053.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'954,93	0,003-(0,007)
C:002.053.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	354,12	0,001-(0,001)
C:002.053.064	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	6'764,17	0,012-(0,023)
C:002.054	ID17 - Collettori di raccordo impianto VPP7 euro	11'003,81	0,020-(0,037)
C:002.054.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'261,70	0,002-(0,004)
C:002.054.059	ID0007 - Tubazioni interrate euro	2'520,09	0,005-(0,009)
C:002.054.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'988,31	0,004-(0,007)
C:002.054.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	354,12	0,001-(0,001)
C:002.054.064	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	4'879,59	0,009-(0,017)
C:002.055	ID18 - Collettori di raccordo impianto VPP8 euro	18'083,39	0,032-(0,061)
C:002.055.057	ID0005 - Strutture prefabbricate euro	1'565,82	0,003-(0,005)
C:002.055.059	ID0007 - Tubazioni interrate euro	5'042,53	0,009-(0,017)
C:002.055.060	ID0008 - Rinfianchi e ripristini euro	1'757,49	0,003-(0,006)
C:002.055.063	ID0011 - Chiusini e griglie euro	354,12	0,001-(0,001)
C:002.055.064	ID0012 - Apparecchiature idrauliche euro	9'363,43	0,017-(0,032)
C:002.056	ID19 - Fossi di guardia euro	493'367,00	0,882-(1,674)
C:002.056.065	ID0013 - Opere di protezione euro	493'367,00	0,882-(1,674)
C:002.057	ID20 - Canale Vecchia Cornia - artificiale euro	380'613,67	0,680-(1,291)
C:002.057.065	ID0013 - Opere di protezione euro	365'252,63	0,653-(1,239)
C:002.057.066	ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde euro	15'361,04	0,027-(0,052)
C:002.058	ID21 - Canale Base Geodetica - artificiale euro	59'803,80	0,107-(0,203)
C:002.058.065	ID0013 - Opere di protezione euro	57'449,01	0,103-(0,195)
C:002.058.066	ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde euro	2'354,79	0,004-(0,008)
C:002.059	ID22 - Canale Vecchia Cornia - naturale euro	213'137,48	0,381-(0,723)
C:002.059.065	ID0013 - Opere di protezione euro	201'009,98	0,359-(0,682)
C:002.059.066	ID0014 - Mitigazioni ambientale, opere a verde euro	12'127,50	0,022-(0,041)
C:003	03 - Opere d'arte maggiori euro	12'380'228,73	22,128-(42,006)
C:003.011	CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica euro	1'843'827,35	3,296-(6,256)
C:003.011.107	CV0005 - Elevazione spalle euro	101'033,14	0,181-(0,343)
C:003.011.108	CV0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli euro	60'566,04	0,108-(0,205)
C:003.011.109	CV0007 - Appoggi e giunti euro	159'807,88	0,286-(0,542)
C:003.011.111	CV0009 - Impalcato in c.a. euro	1'503'194,82	2,687-(5,100)
C:003.011.119	CV0017 - Monitoraggio strutturale euro	19'225,47	0,034-(0,065)
C:003.013	VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 euro	4'163'612,88	7,442-(14,127)
C:003.013.089	VI0005 - Elevazione spalle euro	129'777,48	0,232-(0,440)
<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
C:003.013.090	VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli euro	173'065,99	0,309-(0,587)
C:003.013.091	VI0007 - Appoggi e giunti euro	323'359,24	0,578-(1,097)
C:003.013.093	VI0009 - Impalcato in c.a. euro	3'508'185,30	6,270-(11,903)
C:003.013.101	VI0017 - Monitoraggio strutturale euro	29'224,87	0,052-(0,099)
C:003.014	VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 euro	4'133'595,34	7,388-(14,025)
C:003.014.089	VI0005 - Elevazione spalle euro	99'478,39	0,178-(0,338)
C:003.014.090	VI0006 - Elevazione pile, pulvini e baggioli euro	173'347,54	0,310-(0,588)
C:003.014.091	VI0007 - Appoggi e giunti euro	323'359,24	0,578-(1,097)
C:003.014.093	VI0009 - Impalcato in c.a. euro	3'508'185,30	6,270-(11,903)
C:003.014.101	VI0017 - Monitoraggio strutturale euro	29'224,87	0,052-(0,099)
C:003.015	VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 euro	1'109'717,15	1,983-(3,765)
C:003.015.089	VI0005 - Elevazione spalle euro	79'677,34	0,142-(0,270)
C:003.015.091	VI0007 - Appoggi e giunti euro	134'605,97	0,241-(0,457)
C:003.015.093	VI0009 - Impalcato in c.a. euro	879'126,12	1,571-(2,983)
C:003.015.101	VI0017 - Monitoraggio strutturale euro	16'307,72	0,029-(0,055)
C:003.016	VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 euro	1'129'476,01	2,019-(3,832)
C:003.016.089	VI0005 - Elevazione spalle euro	91'639,65	0,164-(0,311)
C:003.016.091	VI0007 - Appoggi e giunti euro	149'814,50	0,268-(0,508)
C:003.016.093	VI0009 - Impalcato in c.a. euro	871'714,14	1,558-(2,958)
C:003.016.101	VI0017 - Monitoraggio strutturale euro	16'307,72	0,029-(0,055)
C:004	04 - Opere d'arte minori euro	6'407'991,41	11,453-(21,742)
C:004.018	ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. euro	81'423,98	0,146-(0,276)
C:004.018.076	ST0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	71'402,71	0,128-(0,242)
C:004.018.077	ST0006 - Opere di completamento e finitura euro	10'021,27	0,018-(0,034)
C:004.020	TM01 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 1 euro	458'634,66	0,820-(1,556)
C:004.020.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	341'576,47	0,611-(1,159)
C:004.020.127	TM0007 - Opere di completamento e finitura euro	52'502,54	0,094-(0,178)
C:004.020.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	64'555,65	0,115-(0,219)
C:004.021	TM02 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 2 euro	402'165,79	0,719-(1,365)
C:004.021.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	265'395,05	0,474-(0,900)
C:004.021.127	TM0007 - Opere di completamento e finitura euro	44'325,26	0,079-(0,150)
C:004.021.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	92'445,48	0,165-(0,314)
C:004.022	TM03 - Tombino scatolare Vecchia Cornia 3 euro	503'160,29	0,899-(1,707)
C:004.022.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	361'853,19	0,647-(1,228)
C:004.022.127	TM0007 - Opere di completamento e finitura euro	53'675,98	0,096-(0,182)
C:004.022.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	87'631,12	0,157-(0,297)
C:004.023	TM05 - Tombino Base Geodetica euro	254'160,53	0,454-(0,862)
C:004.023.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	173'205,28	0,310-(0,588)
C:004.023.127	TM0007 - Opere di completamento e finitura euro	25'983,25	0,046-(0,088)
C:004.023.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	54'972,00	0,098-(0,187)
C:004.024	TM04.1 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+122,84 euro	6'155,82	0,011-(0,021)
C:004.024.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	2'440,43	0,004-(0,008)
C:004.024.128	TM0008 - Tubazioni interrato euro	1'990,32	0,004-(0,007)
C:004.024.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	1'427,26	0,003-(0,005)
C:004.024.130	TM0010 - Opere di protezione euro	297,81	0,001-(0,001)
C:004.025	TM04.2 - Tombino circolare rampa 3 km. 0+193 euro	6'486,65	0,012-(0,022)
C:004.025.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	2'191,34	0,004-(0,007)
C:004.025.128	TM0008 - Tubazioni interrato euro	2'322,04	0,004-(0,008)
C:004.025.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	1'675,46	0,003-(0,006)
C:004.025.130	TM0010 - Opere di protezione euro	297,81	0,001-(0,001)
C:004.026	TM04.3 - Tombino circolare rampa 4 km. 0+185 euro	8'027,39	0,014-(0,027)
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>			
C:004.026.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	1'499,81	0,003-(0,005)
C:004.026.128	TM0008 - Tubazioni interrato euro	3'599,16	0,006-(0,012)
C:004.026.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	2'630,61	0,005-(0,009)
C:004.026.130	TM0010 - Opere di protezione euro	297,81	0,001-(0,001)
C:004.027	TM04.4 - Tombino circolare rampa 2 km. 0+185 euro	9'709,29	0,017-(0,033)
C:004.027.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	1'499,81	0,003-(0,005)
C:004.027.128	TM0008 - Tubazioni interrato euro	4'561,15	0,008-(0,015)
C:004.027.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	3'350,52	0,006-(0,011)
C:004.027.130	TM0010 - Opere di protezione euro	297,81	0,001-(0,001)
C:004.028	TM04.5 - Tombino circolare rotatoria 1 euro	12'632,38	0,023-(0,043)
C:004.028.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	2'683,14	0,005-(0,009)
C:004.028.128	TM0008 - Tubazioni interrato euro	5'556,31	0,010-(0,019)
C:004.028.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	4'095,12	0,007-(0,014)
C:004.028.130	TM0010 - Opere di protezione euro	297,81	0,001-(0,001)
C:004.029	TM04.6 - Tombino circolare asse principale km. 1+125 euro	11'909,91	0,021-(0,040)
C:004.029.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	1'499,81	0,003-(0,005)
C:004.029.128	TM0008 - Tubazioni interrato euro	6'219,75	0,011-(0,021)
C:004.029.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	3'892,54	0,007-(0,013)
C:004.029.130	TM0010 - Opere di protezione euro	297,81	0,001-(0,001)
C:004.030	TM04.7 - Tombino circolare asse principale km. 2+650 euro	12'188,48	0,022-(0,041)
C:004.030.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	3'565,50	0,006-(0,012)
C:004.030.128	TM0008 - Tubazioni interrato euro	4'892,87	0,009-(0,017)
C:004.030.129	TM0009 - Rinfianchi e ripristini euro	3'432,30	0,006-(0,012)
C:004.030.130	TM0010 - Opere di protezione euro	297,81	0,001-(0,001)
C:004.031	TM06 - Cavalcafoschi euro	24'849,58	0,044-(0,084)
C:004.031.125	TM0005 - Strutture in c.a.: Elevazione euro	20'019,91	0,036-(0,068)
C:004.031.126	TM0006 - Strutture prefabbricate euro	4'829,67	0,009-(0,016)
C:004.033	OS01 - Struttura scatolare in c.a. euro	4'301'514,61	7,688-(14,595)
C:004.033.140	OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	4'242'092,97	7,582-(14,393)
C:004.033.141	OS0006 - Opere di completamento e finitura euro	5'005,00	0,009-(0,017)
C:004.033.143	OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	54'416,64	0,097-(0,185)
C:004.034	OS02 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 3 euro	135'411,38	0,242-(0,459)
C:004.034.140	OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	106'032,86	0,190-(0,360)
C:004.034.141	OS0006 - Opere di completamento e finitura euro	12'719,12	0,023-(0,043)
C:004.034.143	OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	16'659,40	0,030-(0,057)
C:004.035	OS03 - Muro di sostegno in c.a. VI02 euro	58'186,16	0,104-(0,197)
C:004.035.140	OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	45'226,73	0,081-(0,153)
C:004.035.141	OS0006 - Opere di completamento e finitura euro	5'610,57	0,010-(0,019)
C:004.035.143	OS0008 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	7'348,86	0,013-(0,025)
C:004.036	OS04 - Muro di sostegno in c.a. Ramo 4 euro	121'374,51	0,217-(0,412)
C:004.036.140	OS0005 - Strutture in c.a.: Elevazioni euro	108'686,51	0,194-(0,369)
C:004.036.141	OS0006 - Opere di completamento e finitura euro	12'688,00	0,023-(0,043)
C:005	05 - Sovrastrutture stradali euro	4'120'026,50	7,364-(13,979)
C:005.001	CA01 - Piste di manutenzione euro	88'766,94	0,159-(0,301)
C:005.001.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	88'766,94	0,159-(0,301)
C:005.002	CS00 - Corpo stradale - Asse principale euro	2'605'503,60	4,657-(8,840)
C:005.002.011	CS0011 - Sovrastruttura stradale euro	2'605'503,60	4,657-(8,840)
C:005.003	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) euro	217'242,69	0,388-(0,737)
<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>		
C:005.003.028	SV0011 - Sovrastruttura stradale euro	217'242,69	0,388-(0,737)
C:005.004	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 euro	56'961,40	0,102-(0,193)
C:005.004.028	SV0011 - Sovrastruttura stradale euro	56'961,40	0,102-(0,193)
C:005.005	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 euro	51'423,82	0,092-(0,174)
C:005.005.028	SV0011 - Sovrastruttura stradale euro	51'423,82	0,092-(0,174)
C:005.006	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 euro	50'900,92	0,091-(0,173)
C:005.006.028	SV0011 - Sovrastruttura stradale euro	50'900,92	0,091-(0,173)
C:005.007	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 euro	79'113,35	0,141-(0,268)
C:005.007.028	SV0011 - Sovrastruttura stradale euro	79'113,35	0,141-(0,268)
C:005.008	SV00 - Deviazione provvisoria SP40 euro	148'229,71	0,265-(0,503)
C:005.008.028	SV0011 - Sovrastruttura stradale euro	148'229,71	0,265-(0,503)
C:005.009	DV01 - Deviazioni viabilità locale euro	33'365,10	0,060-(0,113)
C:005.009.045	DV0009 - Sovrastruttura stradale euro	33'365,10	0,060-(0,113)
C:005.011	CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica euro	51'888,86	0,093-(0,176)
C:005.011.113	CV0011 - Sovrastruttura stradale euro	51'888,86	0,093-(0,176)
C:005.013	VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 euro	138'776,60	0,248-(0,471)
C:005.013.095	VI0011 - Sovrastruttura stradale euro	138'776,60	0,248-(0,471)
C:005.014	VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 euro	138'776,60	0,248-(0,471)
C:005.014.095	VI0011 - Sovrastruttura stradale euro	138'776,60	0,248-(0,471)
C:005.015	VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 euro	23'922,48	0,043-(0,081)
C:005.015.095	VI0011 - Sovrastruttura stradale euro	23'922,48	0,043-(0,081)
C:005.016	VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 euro	23'928,46	0,043-(0,081)
C:005.016.095	VI0011 - Sovrastruttura stradale euro	23'928,46	0,043-(0,081)
C:005.018	ST01 - Sottovia stradale km 2+996,60 ca. euro	692,17	0,001-(0,002)
C:005.018.080	ST0009 - Sovrastruttura stradale euro	692,17	0,001-(0,002)
C:005.033	OS01 - Struttura scatolare in c.a. euro	410'533,80	0,734-(1,393)
C:005.033.144	OS0009 - Sovrastruttura stradale euro	410'533,80	0,734-(1,393)
C:006	06 - Barriere di sicurezza, parapetti e recinzioni euro	2'290'671,05	4,094-(7,772)
C:006.001	CA01 - Piste di manutenzione euro	3'151,68	0,006-(0,011)
C:006.001.012	CS0012 - Opere di finitura euro	3'151,68	0,006-(0,011)
C:006.002	CS00 - Corpo stradale - Asse principale euro	1'178'294,57	2,106-(3,998)
C:006.002.013	CS0013 - Barriere sicurezza euro	1'045'594,07	1,869-(3,548)
C:006.002.016	CS0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	132'700,50	0,237-(0,450)
C:006.003	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) euro	11'288,41	0,020-(0,038)
C:006.003.030	SV0013 - Barriere di sicurezza euro	11'288,41	0,020-(0,038)
C:006.004	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 euro	54'281,71	0,097-(0,184)
C:006.004.030	SV0013 - Barriere di sicurezza euro	43'559,11	0,078-(0,148)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>		
C:006.004.033	SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	10'722,60	0,019-(0,036)
C:006.005	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 euro	34'907,83	0,062-(0,118)
C:006.005.030	SV0013 - Barriere di sicurezza euro	34'907,83	0,062-(0,118)
C:006.006	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 euro	39'917,34	0,071-(0,135)
C:006.006.030	SV0013 - Barriere di sicurezza euro	39'917,34	0,071-(0,135)
C:006.007	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 euro	62'820,47	0,112-(0,213)
C:006.007.030	SV0013 - Barriere di sicurezza euro	53'563,07	0,096-(0,182)
C:006.007.033	SV0016 - Mitigazione ambientale, opere a verde euro	9'257,40	0,017-(0,031)
C:006.008	SV00 - Deviazione provvisoria SP40 euro	61'817,13	0,110-(0,210)
C:006.008.030	SV0013 - Barriere di sicurezza euro	61'817,13	0,110-(0,210)
C:006.011	CV01 - Cavalcavia svincolo di Geodetica euro	64'214,90	0,115-(0,218)
C:006.011.116	CV0014 - Barriere sicurezza euro	64'214,90	0,115-(0,218)
C:006.013	VI01D - Viadotto Cornia 1 (lato DX): progr. km 1+464.67 - km 1+936.43 euro	202'591,05	0,362-(0,687)
C:006.013.098	VI0014 - Barriere sicurezza euro	202'591,05	0,362-(0,687)
C:006.014	VI01S - Viadotto Cornia 1 (lato SX): progr. km 1+483.92 - km 1+955.75 euro	207'470,36	0,371-(0,704)
C:006.014.098	VI0014 - Barriere sicurezza euro	207'470,36	0,371-(0,704)
C:006.015	VI02D - Viadotto Cornia 2 (lato DX): progr. km 3+012.24 - km 3+083.54 euro	46'538,81	0,083-(0,158)
C:006.015.098	VI0014 - Barriere sicurezza euro	46'538,81	0,083-(0,158)
C:006.016	VI02S - Viadotto Cornia 2 (lato SX): progr. km 3+014.79 - km 3+083.54 euro	46'538,81	0,083-(0,158)
C:006.016.098	VI0014 - Barriere sicurezza euro	46'538,81	0,083-(0,158)
C:006.033	OS01 - Struttura scatolare in c.a. euro	276'837,98	0,495-(0,939)
C:006.033.013	CS0013 - Barriere sicurezza euro	276'837,98	0,495-(0,939)
C:007	07 - Segnaletica stradale euro	95'276,41	0,170-(0,323)
C:007.002	CS00 - Corpo stradale - Asse principale euro	75'014,59	0,134-(0,255)
C:007.002.014	CS0014 - Segnaletica euro	75'014,59	0,134-(0,255)
C:007.003	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - SP40 (compreso rotatorie raccordo con Via della Geodetica) euro	6'919,85	0,012-(0,023)
C:007.003.031	SV0014 - Segnaletica euro	6'919,85	0,012-(0,023)
C:007.004	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 1 euro	4'159,19	0,007-(0,014)
C:007.004.031	SV0014 - Segnaletica euro	4'159,19	0,007-(0,014)
C:007.005	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 2 euro	2'801,12	0,005-(0,010)
C:007.005.031	SV0014 - Segnaletica euro	2'801,12	0,005-(0,010)
C:007.006	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 3 euro	2'433,60	0,004-(0,008)
C:007.006.031	SV0014 - Segnaletica euro	2'433,60	0,004-(0,008)
C:007.007	SV00 - Svincolo Via della Geodetica - Rampa 4 euro	3'430,56	0,006-(0,012)
C:007.007.031	SV0014 - Segnaletica euro	3'430,56	0,006-(0,012)
C:007.009	DV01 - Deviazioni viabilità locale euro	517,50	0,001-(0,002)
C:007.009.031	SV0014 - Segnaletica euro	517,50	0,001-(0,002)
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

COMMITTENTE:







TRATTO RILEVATO / SCATOLARE			rev.B	QUANTITA' DRENI A NASTRO				
descrizione	prg <sub>i</sub>	prg <sub>j</sub>	Superficie dell'area di intervento (m <sup>2</sup> )	Maglia dreni disposti a quinconce	n° dreni [calcolato]	n° dreni [approssimato in eccesso]	Ldreni	L <sub>tot</sub> dreni
	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(mxm)	(-)	(-)	(m)	(m)
scatolare di approccio alla SPALLA 1 del VI01	1+230	1+485	6286,5	2.0 x 2.0	1815	1820	18	32760
rilevato di approccio alla SPALLA 2 del V01	1+965	2+085	5990	2.0 x 2.0	1729	1730	20	34600
rilevato di approccio alla SPALLA OVEST del CV01	0+120	0+195	3110	3.0 x 3.0	410	420	15	6300
Ramo 3	0+255	0+285						
Ramo 4	0+045	0+172.3	3964	3.0 x 3.0	509	520	15	7800
rilevato di approccio alla SPALLA EST del CV01	0+405	0+465	2135	3.0 x 3.0	274	285	20	5700
Ramo 1	0+075	0+195	3008	3.0 x 3.0	386	395	20	7900
Ramo 2	0+120	0+280	3892	3.0 x 3.0	500	500	20	10000
rilevato di approccio alla SPALLA 1 del VI02	2+760	3+015		NON SONO PREVISTI DRENI				
rilevato di approccio alla SPALLA 2 del VI02	3+096	3+141		NON SONO PREVISTI DRENI				

**105 060**

**Dreno a nastro** in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di 100 mm circa, avvolto in geotessile non tessuto; infisso a pressione nel terreno mediante mandrinatura, in direzione verticale.





