



**ANAS S.p.A.**

Direzione Generale

**DG 41/08**

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -  
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RICHIESTE DELLA COMMISSIONE TECNICA VIA (CTVA-00\_2014-0001290)**

**Integrazione n.3 - ALLEGATI**

**CONTRAENTE GENERALE:**  
Società di Progetto

**SIRJO S.C.p.A.**

Presidente:

Ing. Pietro Mario Gianvecchio

**PROGETTAZIONE :**



**Il progettista:**  
dott. ing. E.Campa

**Consulenti:**

STE - Progetto stradale ed Idraulica  
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo  
ITALCONSULT - Strutture  
SEA - Geologia e Idrogeologia  
GES - Geotecnica  
CINIGEO - Gallerie grisuose  
LANDE - Ambiente  
LAND - Archeologia  
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti  
Ing. F.GATTO - Interferenze  
TECO - Espropri

**Il coordinatore per la sicurezza:**  
ing. L.A. Gargiulo

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
ing. M. Aramini



**ALLEGATO I3**

**Computo Metrico Estimativo relativo alla prescrizione n.6 della Delibera CIPE 103/07**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'075'868,00		16'514,68
	SOMMANO...	kg					2'075'868,00	0,18	373'656,24
4 / 450 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Demolizione cordoli esistenti innesto ramo 106 in sx " " in dx " " isola verde " " demolizione collettori di scarico " "*(larg.=0,40*0,40*3,1416)								
	SOMMANO...	mc					105,63		
	SOMMANO...						135,11	76,71	10'364,29
5 / 451 V.PA.CIV.21 0	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni " "								
	SOMMANO...	m3*km	0,50	50,00			135,110	3'377,75	
	SOMMANO...						3'377,75	0,16	540,44
6 / 452 V.PA.CIV.21 1	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Oneri di discarica Vedi articolo demolizioni " "								
	SOMMANO...	kg	0,50	2400,00			135,110	162'132,00	
	SOMMANO...						162'132,00	0,18	29'183,76
7 / 453 V.PA.CIV.19 5	RIMOZIONE DI SEGNALETICA STRADALE Rimozione di segnale stradale normale o maggiorato rimosso da un								
	A RIPORTARE								430'259,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								430'259,41
	<p>unico sostegno, esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione del sostegno non ...ietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Rimozione segnaletica " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... cadauno</p>						4,00		
							4,00	6,29	25,16
8 / 454 V.PA.CIV.19 6	<p><b>RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE</b></p> <p>Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura compreso l'onere della sigillatura del foro di infissione l'onere ...ietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Rimozione segnaletica " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... cadauno</p>						4,00		
							4,00	12,58	50,32
9 / 455 PA.OC.037	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7</b></p> <p>Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.</p> <p>b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Terreno in sostituzione e demolizioni</p> <p>ramo 1 ramo 2 ramo 3 rotatoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p>		1,00 1,00 1,00 1,00	1101,800 517,400 1025,000 1200,000	0,500 0,500 0,500 0,500	550,90 258,70 512,50 600,00	1'922,10	0,77	1'480,02
10 / 456 V.PA.CIV.08 4	<p><b>PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE</b></p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								431'814,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								431'814,91
11 / 457 PA.OC.032	Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari Scotico sp.20 cm rotatoria  SOMMANO...	mq	1,00	108,60	4,550		494,13 <hr/> 494,13	1,31	647,31
12 / 458 PA.OC.037	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari Bonifica sp 50 cm rotatoria  SOMMANO...	m3	1,00	108,60	4,550	0,500	247,07 <hr/> 247,07	1,58	390,37
13 / 459 PA.OC.038	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari Bonifica sp 50 cm rotatoria  SOMMANO...	mc	1,00	108,60	4,550	0,500	247,07 <hr/> 247,07	0,77	190,24
14 / 460 PA.OC.037	FORNITURA MATERIALI PI RILEVATI DA CAVE 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.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari da sez trasversali Rilevati ramo 1 ramo 2 ramo 3 rotatoria  SOMMANO...	m3					126,400 10,500 28,800 217,350 <hr/> 383,05	6,18	2'367,25
	<b>A RIPORTARE</b>								435'410,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								435'410,08
	<p>compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari vedi art. PA.OC.038</p>	mc					383,050	383,05	
	SOMMANO...						383,05	0,77	294,95
15 / 461 V.PA.CIV.07 0	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari Fondazione stradale sp. 25 cm ramo 1 ramo 2 ramo 3 rotatoria</p>						1091,090	0,250	272,77
							556,200	0,250	139,05
							1046,300	0,250	261,58
							1253,040	0,250	313,26
	SOMMANO...	mc					986,66	26,75	26'393,15
16 / 462 D.03.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari pacchetto stradale strato di base 8 cm ramo 1 ramo 2 ramo 3 rotatoria</p>						1091,090	0,080	87,29
							556,200	0,080	44,50
							1046,300	0,080	83,70
							1253,040	0,080	100,24
	SOMMANO...	m3					315,73	85,89	27'118,05
17 / 463 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2□ delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								489'216,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								489'216,23
	Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari pacchetto stradale binder cm 5 ramo 1 ramo 2 ramo 3 rotatoria				1091,090 556,200 1046,300 1253,040	0,050 0,050 0,050 0,050	54,55 27,81 52,32 62,65		
	SOMMANO...	m3					197,33	105,45	20'808,45
18 / 464 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari pacchetto stradale usura cm 5 ramo 1 ramo 2 ramo 3 rotatoria				1091,090 556,200 1046,300 1253,040		1'091,09 556,20 1'046,30 1'253,04		
	SOMMANO...	mq					3'946,63	8,53	33'664,75
19 / 465 PA.OC.039	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 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 ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari Terreno vegetale ramo 1 *(H/peso=36+36) ramo 2 *(H/peso=6+19) ramo 3 *(H/peso=11,50+20,4) rotatoria					72,000 25,000 31,900 34,500	72,00 25,00 31,90 34,50		
	SOMMANO...	m3					163,40	1,57	256,54
20 / 466 PA.OC.043	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Rotatoria all'ingresso di Marina di								
	<b>A RIPORTARE</b>								543'945,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								543 945,97
21 / 467 F.05	Sibari vedi art. PA.OC.039  SOMMANO...	m3				163,400	163,40		
							163,40	0,39	63,73
22 / 468 V.PA.CIV.14 2	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, 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. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari Terreno vegetale ramo 1 ramo 2 ramo 3 rotatoria  SOMMANO...	m2		240,00 83,30 106,33 115,00			240,00 83,30 106,33 115,00		
							544,63	0,62	337,67
23 / 469 PA.OC.009	CORDOLO FORMATO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANULOMETRIA SOTTILE CORDOLO FORMATO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANULOMETRIA SOTTILE, di spessore in testa non inferiore a cm10 e altezza non inferiore a cm 15, attivato con filler cementizio ovve ... oneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Cordolo bituminoso ramo 1 " " ramo 2 " " ramo 3 " " rotatoria " " " " . SOMMANO...	m		2,00 2,00 2,00 1,00 1,00	103,50 55,00 100,00 18,00 14,25		207,00 110,00 200,00 18,00 14,25		
							549,25	7,61	4 179,79
	<b>A RIPORTARE</b>								548 527,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								548 527,16
	Sibari . Cordolo prefabbricato rotatoria " " " centro rotatoria " " " " " " " isole " " " " " " "		1,00	18,00			18,00		
			1,00	66,00			66,00		
			1,00	59,70			59,70		
			1,00	33,80			33,80		
			1,00	31,05			31,05		
			1,00	28,80			28,80		
	SOMMANO...	m					237,35	8,32	1 974,75
24 / 470 V.PA.CIV.07 0	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE</b> Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Corona sormontabile " " " "		1,00	62,80	1,000	0,250	15,70		
	SOMMANO...	mc					15,70	26,75	419,98
25 / 471 V.PA.CIV.19 0	<b>PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO</b> Pavimentazioe con masselli di calcestruzzo vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I,II,Il posti in opera comprsa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia ... se 22 cm altezza 11 c finitura superiore standard grigia . Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E35001a" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Corona sormontabile " " " "		1,00	62,80	1,000		62,80		
	SOMMANO...	m2					62,80	20,94	1 315,03
26 / 472 V.PA.CIV.13 8	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE</b> Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ...								
	<b>A RIPORTARE</b>								552 236,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								552'236,92
	<p>rezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Barriere</p> <p>ramo 1 " " 222,00 222,00 ramo 2 " " 72,00 72,00 ramo 3 " *(lung.=92+18) 110,00 110,00 rotatoria " " 39,00 39,00 .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m					443,00	84,09	37'251,87
27 / 473 V.PA.CIV.14 0	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ave ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente..</p> <p>rotatoria " " 33,00 33,00 .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m					33,00	126,92	4'188,36
28 / 474 PA.OC.006	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Segnaletica</p> <p>ramo 1 " " 1,00 808,750 808,75 ramo 2 " " 1,00 423,500 423,50 ramo 3 " " 1,00 764,000 764,00 rotatoria " " 1,00 92,50 9,500 878,75 .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2					2'875,00	1,48	4'255,00
29 / 475 V.PA.CIV.18 2	<p>Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q</p> <p>Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q (Dimensioni modulo d'impianto: 380,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni:preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazi ... la ricolmataura e la compressione del terreno; prima irrigazione (20 l/ pianta); oneri per picchettamento e allineamento.</p> <p>. Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								597'932,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								597'932,15
30 / 476 E.3.04	<p>centro rotatoria</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente RCK = 25N/mmq poste secondo la m ... ediante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Embrici ogni 15.00 mt</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	1,00		208,400		208,40	14,70	3'063,48
							208,40		
31 / 477 PA.OC.041	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Scavi Tubazione DN600 in cls</p> <p>" "</p> <p>Pozzetti</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	m	10,00	5,00			50,00	11,54	577,00
							50,00		
32 / 478 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p>	m3	1,00	350,00	1,160	1,460	592,76	2,15	1'522,97
			25,00	1,60	1,700	1,700	115,60		
							708,36		
	A RIPORTARE								603'095,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								603 095,60	
33 / 479 V.PA.CIV.04 8	<p>Sottofondo in cls magro Tubazione DN600 in cls " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>FORNIT. E POSA SU TERRENO/ PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 60 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 60</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari Tubazione DN600 in cls " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	350,00	1,160	0,150	60,90	60,90	50,65	3 084,59
34 / 480 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari Rinfiaccio tubazioni Tubazione DN600 in cls " "</p> <p>A dedurre tubazioni Tubazione DN600 in cls " " *(H/peso=0,380*0,380* 3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	1,00	350,00	1,160	0,910	369,46	369,46	28,33	9 915,50
35 / 481 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di</p>	m3	-1,00	350,00		0,454	-158,90	-158,90		
		m3					369,46			
		m3					-158,90			
		m3					210,56	50,65		10 664,86
	<b>A RIPORTARE</b>									626 760,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								626'760,55
36 / 482 E.1.15	<p>armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Magrone per pozzetti " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	25,00	1,60	1,700	0,100	6,80	50,65	344,42
							6,80		
37 / 483 V.PA.CIV.05 1	<p>MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900</p> <p>Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Pozzetti " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	dcm	25,00	10,00	11,000	12,000	33'000,00	0,46	15'180,00
							33'000,00		
38 / 484 PA.OC.041	<p>CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Chiusini " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	25,00			90,000	2'250,00	3,26	7'335,00
							2'250,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								649'619,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								649'619,97
	Fosso di guardia " *(larg.=(1,50+0,50)/2)		1,00	300,00	1,000	0,500	150,00		
	SOMMANO...	m3					150,00	2,15	322,50
39 / 485 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari								
	Fosso di guardia " "		15,00		1,920	0,150	4,32		
	SOMMANO...	m2					4,32	11,97	51,71
40 / 486 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.								
	Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari								
	Fosso di guardia rete elettrosaldata filo 6 maglia 15x15 - peso 3.03 kg/mq " "		1,00	300,00	1,920	3,030	1'745,28		
	SOMMANO...	kg					1'745,28	1,22	2'129,24
41 / 487 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)								
	Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari								
	Fosso di guardia								
	A R I P O R T A R E								652'123,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								652'123,42	
42 / 488 PA.OC.041	<p>" "</p> <p>SOMMANO...</p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Impianto di illuminazione " "</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	1,00	300,00	1,920	0,150	86,40	86,40	66,72	5'764,61
43 / 489 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Impianto di illuminazione " "</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	1,00	500,00	0,400	0,600	120,00	120,00	2,15	258,00
44 / 490 V.PA.CIV.20 7	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PER CAVIDOTTI DN 110 Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia parete per cavidotto per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.07.020"</p> <p>Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari</p> <p>Impianto di illuminazione " "</p>	m3	1,00	500,00			120,00	120,00	0,36	43,20
	A RIPORTARE						500,00			658'189,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						500,00		658'189,23
	SOMMANO...	m					500,00	5,70	2'850,00
45 / 491 V.PA.CIV.20 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) M1 - tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV, tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ese ... llazione ed il collegamento a regola d'arte . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.033" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Impianto di illuminazione " "		2,00	500,00			1'000,00		
	SOMMANO...	m					1'000,00	20,87	20'870,00
46 / 492 V.PA.CIV.20 1	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE IN CEMENTO 40X40 fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfranco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiut ... uanto altro occorre per dare l'opera finita . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.01.003" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Impianto di illuminazione " "						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	71,98	287,92
47 / 493 V.PA.CIV.19 8	BLOCCHI DI FONDAZIONE IN CLS PER PALI DI ILLUMINAZIONE DIM. 1.30X1.30X1.30 Blocchi di fondazione in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casseri, il foro per l'ingresso del palo, Fornitura e posa in opera di blocchi di fondazione in cls per ... agistero. Dimensioni MT. 1.30 X 1.30 X 1.30 . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.036" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Impianto di illuminazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								682'197,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								682'197,15
48 / 494 V.PA.CIV.19 7	" " . SOMMANO... PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO FE360 B, H 10 MT Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 Fornitura e posa in opera di Palo da lamiera in acciaio Fe ... a 10 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.027" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Impianto di illuminazione " "	cadauno					4,00		
							4,00	210,39	841,56
49 / 495 V.PA.CIV.19 9	" " . SOMMANO... APPARECCHIO MODULARE A LED Apparecchio Mopdulare a LED. Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione modulare a led per illuminazione permanente di gallerie. Struttura portante realizzata in alluminio es ... nosa led Led almeno 71lumen /watt a 350 mA. . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.038" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Impianto di illuminazione " "	cadauno					4,00		
							4,00	366,41	1'465,64
50 / 496 V.PA.CIV.20 6	" " . SOMMANO... FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME Fornitura e posa in opera di Collettore di terra in bandella di rame, istallato su passerella sezione 30x3 mme . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.039.b" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Impianto di illuminazione " "	cadauno							
			4,00	2,00			8,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						8,00		686'149,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8,00		686'149,63
	SOMMANO...	m					8,00	15,63	125,04
51 / 497 V.PA.CIV.20 0	CENTRALINA DI CONTROLLO APPARECCHIO MODULARE A LED Centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led. Fornitura e posa di apparecchio di centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led in galleria in grado di ge ... ccorra per l'installazione ed il cablaggio. . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.039" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Impianto di illuminazione " "						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	115,21	460,84
52 / 498 V.PA.CIV.20 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA ELETTRICA PREFABBRICA IN C.A. VIBRATO Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessoremm. 80 ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.001" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Impianto di illuminazione " "		1,00	1,00	1,000	2,500	2,50		
	SOMMANO...	m3					2,50	255,98	639,95
53 / 499 V.PA.CIV.20 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di equipaggiamento per cabina di trasformazione comprendente: n.1 contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale r ... 'opera completa ed a perfetta regola d'arte . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.002" . Rotatoria all'ingresso di Marina di Sibari . Impianto di illuminazione " "						1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1,00		687'375,46

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								687'955,11
55 / 1 V.PA.CIV.08 4	<p><b>OCSS02 - STRADA DI COLLEGAMENTO TRA IL CENTRO SERVIZI E LA SS106 STORICA (Cat 870)</b></p> <p>PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Scotico sp.20 cm</p>					1275,000	1'275,00		
	SOMMANO...	mq					1'275,00	1,31	1'670,25
56 / 2 PA.OC.032	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Bonifica sp. 50 cm</p>								
	SOMMANO...	m3		1275,00		0,500	637,50		
							637,50	1,58	1'007,25
57 / 3 PA.OC.037	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Bonifica sp. 50 cm rilevato</p>								
	SOMMANO...	mc		1275,00		0,500 234,000	637,50 234,00		
							871,50	0,77	671,06
58 / 4 PA.OC.038	<p>FORNITURA MATERIALI PI RILEVATI DA CAVE 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.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								691'303,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								691'303,67
59 / 5 V.PA.CIV.07 0	per bonifica Rilevato bonifica Rilevato  SOMMANO...	m3		1275,00		0,500 234,000	637,50 234,00	6,18	5'385,87
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Fondazione stradale sp 20 cm  SOMMANO...	mc	1,00	195,00	5,000	0,200	195,00	26,75	5'216,25
60 / 6 V.PA.CIV.18 4	BITUMATURA DI ANCORAGGIO Bitumatura di ancoraggio con 0.75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi  Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E15026" Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Bitume  SOMMANO...	m2	1,00	195,00	5,000		975,00	0,78	760,50
61 / 27 PA.OC.009	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica  Marciapiede " "  SOMMANO...	m	2,00	195,00			390,00	8,32	3'244,80
62 / 28 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN								
	<b>A RIPORTARE</b>								705'911,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								705'911,09
	206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica . Marciapiede " " " 2,00 195,00 1,000 0,200 78,00 SOMMANO... m3 78,00 66,72 5'204,16								
63 / 29 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALI Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica . Marciapiede " " " 2,00 195,00 1,000 7,900 3'081,00 SOMMANO... kg 3'081,00 1,22 3'758,82								
64 / 30 V.PA.CIV.19 0	PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompressato a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I,II,III posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia ... se 22 cm altezza 11 cm finitura superiore standard grigia . Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E35001a" . Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica . Marciapiede " " " 2,00 195,00 1,000 390,00 SOMMANO... m2 390,00 20,94 8'166,60								
65 / 31 V.PA.CIV.17 1	Formazione di FASCIA ARBOREA ARBUSTIVA TIPO A1_2a, A2_2a ... ne drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine. Formazione di FASCIA ARBOREA ARBUSTIVA TIPO A1_2a, A2_2a (Dimensioni modulo d'impianto: 341,25 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediano ... itura e posa in opera di								
	<b>A RIPORTARE</b>								723'040,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								723 040,67
66 / 32 V.PA.CIV.14 0	telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine. . Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica . Messa a dimora alberature " " .  SOMMANO...	mq	2,00	195,00	2,000		780,00		
							<u>780,00</u>	4,89	3 814,20
66 / 32 V.PA.CIV.14 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ave ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente..	m	2,00	40,00			80,00		
							<u>80,00</u>	126,92	10 153,60
67 / 33 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale	m2		930,00			930,00		
							<u>930,00</u>	1,48	1 376,40
68 / 34 ----- ----	SOMMANO...						<u>0,00</u>	0,00	0,00
69 / 35 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK $\geq$ 15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK $\geq$ 15 MPA) - Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica . Magrone Attraversamento fondazione platea Imbocco lato monte fondazione platea *(lung.=0,20+5,3) Imbocco lato valle fondazione platea *(lung.=5,15+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	9,00	5,600	0,200	10,08		
			1,00	5,50	5,600	0,200	6,16		
			1,00	5,35	5,560	0,200	5,95		
							<u>22,19</u>	50,65	1 123,92
70 / 36	CASSEFORME PIANE,								
	<b>A RIPORTARE</b>								739 508,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								739'508,79
B.4.01	<p>CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le mmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica</p> <p>-</p> <p>Casseri in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>longitudinali</p> <p>frontali</p> <p>di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>muro di sbocco</p> <p>platea</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>muro di sbocco</p> <p>platea</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>-</p>								
	SOMMANO...	m2					42,54	11,97	509,20
71 / 37 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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>-</p> <p>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica</p> <p>-</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>incidenza 80 kg/mc</p> <p>-</p>								
	SOMMANO...	kg		68,47		80,000	5'477,60	0,83	4'546,41
72 / 38 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Strada di collegamento tra il centro</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								744'564,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								744'564,40
	servizi e la SS106 storica Calcestruzzo in fondazione Attraversamento fondazione		1,00	9,00	5,200	0,600	28,08		
	Imbocco lato monte muro di sbocco fondazione		1,00	5,30	5,200	0,600	16,54		
	Imbocco lato valle muro di sbocco fondazione		1,00	5,15	5,200	0,600	16,07		
	SOMMANO...	m3					60,69	79,46	4'822,43
73 / 39 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica - Calcestruzzo in fondazione					60,690	60,69		
	SOMMANO...	m3					60,69	6,97	423,01
74 / 40 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Calcestruzzo in fondazione					60,690	60,69		
	SOMMANO...	m3					60,69	2,15	130,48
75 / 41 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Casseri in elevazione Attraversamento pareti *(par.ug.=2*2) frontali di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale frontali di interruzione in prossimità del		4,00	9,00		3,000	108,00		
			4,00		0,600	3,000	7,20		
			2,00		0,600	3,000	3,60		
			2,00	9,00		0,600	10,80		
			1,00	9,00	4,000		36,00		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
	<b>A RIPORTARE</b>						171,84		749'940,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						171,84		749'940,32
	giunto tipo water - stop cordolo in dx cordolo in sx		2,00 2,00 2,00		5,200 5,200 5,200		0,600 0,600 0,600	6,24 6,24 6,24	
	Imbocco lato monte muro di sbocco longitudinali muri d'ala *(H/peso=3,50/2) Imbocco lato valle muro di sbocco muri d'ala " *(H/peso=3,50/2)		2,00	5,30		1,750	18,55		
	SOMMANO...	m2					18,03		
							227,14	11,97	2'718,87
76 / 42 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura 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. LUCE 2 - 10 Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale		1,00	9,00	4,000		36,00		
	SOMMANO...	m2					36,00	13,07	470,52
77 / 43 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. - Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc opera elevazione			94,91		80,000	7'592,80		
	SOMMANO...	kg					7'592,80	0,83	6'302,02
78 / 44 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	<b>A RIPORTARE</b>								759'431,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								759'431,73
	Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica cls in elevazione Attraversamento pareti soletta cordolo in dx cordolo in sx		2,00 1,00 2,00 2,00	9,00 9,00	0,600 5,200 5,200 5,200	3,000 0,600 0,600 0,600	32,40 28,08 6,24 6,24		
	Imbocco lato monte muro di sbocco longitudinali muri d'ala *(H/peso=3,50/2) Imbocco lato valle muro di sbocco muri d'ala " *(H/peso=3,50/2)		2,00 2,00	5,30 5,15	0,600 0,600	1,750 1,750	11,13 10,82		
	SOMMANO...	m3					94,91	107,26	10'180,05
79 / 45 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica cls elevazione					94,910	94,91		
	SOMMANO...	m3					94,91	2,15	204,06
80 / 46 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica - Scavo Attraversamento " Imbocco lato monte fondazione *(lung.=0,20+5,50) Imbocco lato valle fondazione *(lung.=0,20+5,15)		1,00 1,00 1,00	9,00 5,70 5,35	5,600 5,600 5,600	0,700 0,750 0,750	35,28 23,94 22,47		
	SOMMANO...	m3					81,69	2,15	175,63
81 / 47 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. -								
	<b>A RIPORTARE</b>								769'991,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								769'991,47	
	Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(8,25+5,40)/2)* (H/peso=(1,50+1,35)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(9,24+5,92)/2)* (larg.=(8,12+4,80)/2) in sx " "*(lung.=(9,24+5,92)/2)* (larg.=(8,12+4,80)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(7,73+4,77)/2)* (larg.=(7,46+4,56)/2) in sx " "*(lung.=(7,66+4,77)/2)* (larg.=(7,46+4,50)/2) . SOMMANO...	m3						360,73	1,58	569,95
82 / 48 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEPIIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica . Rinterri Attraversamento " " 2,00 9,00 2,110 37,98 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " 1,00 45,63 1,660 75,75 in sx " " 1,00 45,63 1,660 75,75 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " 1,00 35,28 1,480 52,21 in sx " " 1,00 35,28 1,480 52,21 . SOMMANO...	m3						293,90	0,36	105,80
83 / 49 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial									
	A RIPORTARE									770'667,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								770'667,22
	... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica . Attraversamento soletta risvolti su pareti dx sx risvolti su cordoli " " pareti imbocchi *(H/peso=3,50/2) . *(H/peso=3,5/2)		1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,00 9,00 9,00 5,30 5,15	5,200 6,400 6,400		46,80 3,600 3,600 1,200 1,200 1,750 1,750		
	SOMMANO...	m2					178,90	8,67	1'551,06
84 / 50 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto- plastico. - Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica coprigiunto		2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO...	m					18,00	38,14	686,52
85 / 51 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica					178,900	178,90		
	SOMMANO...	m2					178,90	22,17	3'966,21
86 / 52 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Giunto tipo water - stop		1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	30,83	369,96
	<b>A RIPORTARE</b>								777'240,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								777'240,97
87 / 53 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA) Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta</p>		1,00	9,00	5,200	0,050	2,34		
	SOMMANO...	m3					2,34	50,65	118,52
88 / 54 V.PA.CIV.04 5	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento . Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica . Imbocco a Valle " *(lung.=(3,20+2,79)/2) " *(lung.=(3,27+2,73)/2) " *(lung.=(3,98+3,60)/2) " *(lung.=(3,30+3,20)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(4,28+3,98)/2) " *(lung.=(2,78+2,67)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(3,60+3,31)/2) " *(lung.=(3,32+3,30)/2) " *(lung.=(3,82+3,78)/2) " *(lung.=(1,39+1,17)/2) " " " *(lung.=(2,67+2,34)/2) " *(lung.=(2,79+2,73)/2) " *(lung.=(0,28+0,20)/2) " " Imbocco a Monte " *(lung.=(5,35+4,49)/2) " *(lung.=(5,45+5,33)/2) " *(lung.=(3,92+4,49)/2) " *(lung.=(0,63+0,81)/2) " " " *(lung.=(2,97+2,79)/2) " "</p>								
	SOMMANO...	kg					388,38	3,36	1'304,96
89 / 55 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								778'664,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								778'664,45
	<p>materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,98+3,60)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,30+3,20)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(4,28+3,98)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,78+2,67)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,60+3,31)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,32+3,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,82+3,78)/2)</p> <p>" *(lung.=(1,39+1,17)/2)</p> <p>"</p> <p>" *(lung.=(2,67+2,34)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,79+2,73)/2)</p> <p>" *(lung.=(0,28+0,20)/2)</p> <p>"</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" *(lung.=(5,35+4,49)/2)</p> <p>" *(lung.=(5,45+5,33)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,92+4,49)/2)</p> <p>" *(lung.=(0,63+0,81)/2)</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>" *(lung.=(2,97+2,79)/2)</p> <p>"</p>								
	SOMMANO...	m3					16,64	22,07	367,24
90 / 56 E.1.03	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b></p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>Strada di collegamento tra il centro servizi e la SS106 storica</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)</p> <p>" *(lung.=(8,25+7,87)/2)</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" *(lung.=(8,44+7,59)/2)</p>								
	SOMMANO...	kg					129,17	3,31	427,55
91 / 57 E.1.05/b	<p><b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI</b></p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								779'459,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								780'190,20
92 / 58 V.PA.CIV.00 1	<p><b>OCFV01 - RIQUALIFICA VIA NAZIONALE (ABITATO DI FRANCAVILLA MARITTIMA) (Cat 872)</b></p> <p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Demolizione marciapiedi esistenti zona centrale lato sud " " 1,00 334,000 334,00 lato nord " " 1,00 356,400 356,40 zone laterali lato sud " " 1,00 241,200 241,20 lato nord " " 1,00 279,000 279,00</p> <p>Demolizione collettori di scarico esistenti " " *(larg.=0,30*0,30*3,1416) pozzetti " " 7,00 1,00 1,000 1,300 9,10</p>								
	SOMMANO...	mc					1'279,13	76,71	98'122,06
93 / 59 V.PA.CIV.21 0	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni " " 0,50 50,00 1279,130 31'978,25</p>								
	SOMMANO...	m3*km					31'978,25	0,16	5'116,52
94 / 60 V.PA.CIV.21 1	<p>INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Oneri di discarica Vedi articolo demolizioni " " 0,50 2400,00 1279,130 1'534'956,00</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'534'956,00		883'428,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'534'956,00		883'428,78
	SOMMANO...	kg					1'534'956,00	0,18	276'292,08
95 / 61 V.PA.CIV.18 5	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. ... la necessita' dell'ececuzione di una prefresatura.- Per ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore  Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)  Fresatura pavimentazione esistente sp. 5 cm zona centrale + rotatoria e innesti								
	lato sud		1,00				38028,200		38'028,20
	lato nord		1,00				9390,000		9'390,00
			1,00				10130,000		10'130,00
	SOMMANO...	m2					57'548,20	0,37	21'292,83
96 / 62 V.PA.CIV.21 0	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata  Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)  Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni		0,50	50,00			575,482		14'387,05
	SOMMANO...	m3*km					14'387,05	0,16	2'301,93
97 / 63 V.PA.CIV.21 1	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica  Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)  Indennità di discarica Vedi articolo demolizioni		0,50	1800,00			575,482		517'933,80
	SOMMANO...	kg					517'933,80	0,18	93'228,08
98 / 64 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'276'543,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'276'543,70
	<p>legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>. Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>. Nuova pavimentazione misto legato con loppe sp. 25 cm</p> <p>lato sud " " 1,00 147,000 0,250 36,75</p> <p>lato nord " " 1,00 124,000 0,250 31,00</p> <p>. SOMMANO... mc</p>					67,75	26,75	1'812,31	
99 / 65 D.03.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>. Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>. Nuova pavimentazione Strato di base sp. 10 cm</p> <p>lato sud " " 1,00 147,000 0,100 14,70</p> <p>lato nord " " 1,00 124,000 0,100 12,40</p> <p>. SOMMANO... m3</p>					27,10	85,89	2'327,62	
100 / 66 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2° delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>. Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>. Nuova pavimentazione Binder sp. 5 cm</p> <p>lato sud " " 1,00 147,000 0,050 7,35</p> <p>lato nord " " 1,00 124,000 0,050 6,20</p> <p>. SOMMANO... m3</p>					13,55		1'280'683,63	
	<b>A RIPORTARE</b>						13,55		1'280'683,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13,55		1'280'683,63
	SOMMANO...	m3					13,55	105,45	1'428,85
101 / 67 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. . Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima) . Nuova pavimentazione usura sp. 5 cm lato sud " " " " " " lato nord " " " " " " Rifacimento tappetino di usura asse centrale + rotatoria e innesti " " " " " " a detrarre " " " " " " lato sud " " " " " " lato nord " " " " " " . Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq						11'780,64 -854,00		
	SOMMANO...	mq					10'926,64	8,53	93'204,24
102 / 149 PA.OC.009	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. . Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima) . Cordolo in c.a. " . Sommano...	m							
	SOMMANO...	m					2'880,00	8,32	23'961,60
103 / 150 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'399'278,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'399'278,32
	strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima) . Nuovi marciapiedi zona centrale lato sud " " 1,00 1706,000 0,200 341,20 lato nord " 1,00 1588,000 0,200 317,60 zone laterali lato sud " 1,00 502,500 0,200 100,50 lato nord " 1,00 581,250 0,200 116,25 . SOMMANO... mc					875,55	26,75	23'420,96	
104 / 151 V.PA.CIV.19 0	PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO Pavimentazioe con masselli di calcestruzzo vibrocompressso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I,II,Il posti in opera comprsa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia ... se 22 cm altezza 11 c finitura superiore standard grigia . Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E35001a" . Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima) . Nuovi marciapiedi zona centrale lato sud " " 1,00 1706,000 1'706,00 lato nord " 1,00 1588,000 1'588,00 zone laterali lato sud " 1,00 502,500 502,50 lato nord " 1,00 581,250 581,25 . SOMMANO... m2					4'377,75	20,94	91'670,09	
105 / 152 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima) . Segnaletica orizzontale e verticale usura sp. 5 cm lato sud " " 1,00 147,000 147,00 lato nord " 1,00 124,000 124,00								
	<b>A RIPORTARE</b>					271,00		1'514'369,37	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						271,00		1'514'369,37
	asse centrale + rotatoria e innesti								
	" "		1,00		7605,640		7'605,64		
	a detrarre								
	" "		-1,00		854,000		-854,00		
	lato sud		1,00		1878,000		1'878,00		
	lato nord		1,00		2026,000		2'026,00		
	" "		1,00						
	Sommano positivi...	m2					11'780,64		
	Sommano negativi...	m2					-854,00		
	SOMMANO...	m2					10'926,64	1,48	16'171,43
106 / 370 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima) . Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " " Su complanari " "		1,00	1950,00	0,400	0,600	468,00		
	" "		1,00	1850,00	0,400	0,600	444,00		
	SOMMANO...	m3					912,00	2,15	1'960,80
107 / 371 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima) . Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " " Su complanari " "		1,00	1950,00	0,400	0,600	468,00		
	" "		1,00	1850,00	0,400	0,600	444,00		
	SOMMANO...	m3					912,00	0,36	328,32
108 / 372 V.PA.CIV.20 7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PER CAVIDOTTI DN 110 Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia parete per cavidotto per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ:								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'532'829,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'532'829,92
	<p>del diametro 110</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.07.020"</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale</p> <p>" " 1,00 1950,00 1'950,00</p> <p>Su complanari " " 1,00 1850,00 1'850,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m					3'800,00	5,70	21'660,00
109 / 373 V.PA.CIV.20 5	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) M1 - tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV, tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ese ... llazione ed il collegamento a regola d'arte</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.033"</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale</p> <p>" " 2,00 1950,00 3'900,00</p> <p>Su complanari " " 2,00 1850,00 3'700,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m					7'600,00	20,87	158'612,00
110 / 374 V.PA.CIV.20 1	<p><b>POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE IN CEMENTO 40X40</b></p> <p>fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiut ... uanto altro occorre per dare l'opera finita</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.01.003"</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale</p> <p>" " 52,00</p> <p>Su complanari " " 36,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					88,00	71,98	6'334,24
	<b>A RIPORTARE</b>								1'719'436,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'719'436,16
111 / 375 V.PA.CIV.19 8	<p>BLOCCHI DI FONDAZIONE IN CLS PER PALI DI ILLUMINAZIONE DIM. 1.30X1.30X1.30</p> <p>Blocchi di fondazione in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casseri, il foro per l'ingresso del palo, Fornitura e posa in opera di blocchi di fondazione in cls per ... agistero. Dimensioni MT. 1.30 X 1.30 X 1.30</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.036"</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " "</p> <p>Su complanari " "</p>								
	SOMMANO... cadauno						52,00		
							36,00		
							88,00	210,39	18'514,32
112 / 376 V.PA.CIV.19 7	<p>PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO FE360 B, H 10 MT</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 Fornitura e posa in opera di Palo da lamiera in acciaio Fe ... a 10 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.027"</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " "</p> <p>Su complanari " "</p>								
	SOMMANO... cadauno						52,00		
							36,00		
							88,00	366,41	32'244,08
113 / 377 V.PA.CIV.19 9	<p>APPARECCHIO MODULARE A LED</p> <p>Apparecchio Mopdulare a LED. Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione modulare a led per illuminazione permanente di gallerie. Struttura portante realizzata in alluminio es ... nosa led Led almeno 71lumen /watt a 350 mA.</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.038"</p> <p>Riqualifica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)</p> <p>Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " "</p>								
							52,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						52,00		1'770'194,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						52,00		1'770'194,56
	Su complanari " "						36,00		
	SOMMANO...	cadauno					88,00	411,32	36'196,16
114 / 378 V.PA.CIV.20 6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME Fornitura e posa in opera di Collettore di terra in bandella di rame, istallato su passerella sezione 30x3 mme . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.039.b" . Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima) . Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " "		52,00	2,00			104,00		
	Su complanari " "		36,00	2,00			72,00		
	SOMMANO...	m					176,00	15,63	2'750,88
115 / 379 V.PA.CIV.20 0	CENTRALINA DI CONTROLLO APPARECCHIO MODULARE A LED Centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led. Fornitura e posa di apparecchio di centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led in galleria in grado di ge ... ccorra per l'installazione ed il cablaggio. . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.039" . Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima) . Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " "						52,00		
	Su complanari " "						36,00		
	SOMMANO...	cadauno					88,00	115,21	10'138,48
116 / 380 V.PA.CIV.20 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA ELETTRICA PREFABBRICA IN C.A. VIBRATO Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessoremm. 80 ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.001" . Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'819'280,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'819'280,08
	. Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " " " " " " Su complanari " " " " " "  SOMMANO...	m3	1,00	1,00	1,000	2,500	2,50		
			1,00	1,00	1,000	2,500	2,50		
							5,00	255,98	1'279,90
117 / 381 V.PA.CIV.20 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di equipaggiamento per cabina di trasformazione comprendente: n.1 contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale r ... 'opera completa ed a perfetta regola d'arte  Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.002"  Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)  Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " " " " " " Su complanari " " " " " "  SOMMANO...	cadauno					1,00		
							1,00		
							2,00	195,53	391,06
118 / 382 V.PA.CIV.20 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA A ANTA SINGOLA IN VETRORESINA Fornitura e posa in opera di porta a anta singola in vetroresina da 0,80 x 2,20 circa  Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.003"  Riqualfica via Nazionale (abitato di Francavilla Marittima)  Impianto di illuminazione Su Asse via Nazionale " " " " " " Su complanari " " " " " "  SOMMANO...	cadauno					1,00		
							1,00		
							2,00	384,12	768,24
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								1'821'719,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'821'719,28
119 / 7 V.PA.CIV.00 1	<b>OPERE COMPENSATIVE 2°STRALCIO 9+800,00-18+500,00 (SpCat 28) OCCR01 - STRADA DI ACCESSO AL PLESSO "GROTTA DELLE NINFE" (Cat 871)</b>  DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Muro da demolire fondazione                   " "   1,00       95,00       3,500       0,700       232,75 elevazione                   " "   1,00       95,00       0,500       3,000       142,50  SOMMANO...                   mc					375,25	76,71	28'785,43	
120 / 8 V.PA.CIV.21 0	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Trasporto a discarica per 50 km Vedi articolo demolizioni "   "   0,50       50,00   375,250       9'381,25 . SOMMANO...                   m3*km					9'381,25	0,16	1'501,00	
121 / 9 V.PA.CIV.21 1	<b>INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI</b> Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Indennità di discarica Vedi articolo demolizioni "   "   0,50       2400,00   375,250       450'300,00 . SOMMANO...                   kg					450'300,00	0,18	81'054,00	
122 / 10 V.PA.CIV.08 4	<b>PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE</b> Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'933'059,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'933'059,71
	scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Scotico sp.20 cm					5865,000	5'865,00		
	SOMMANO...	mq					5'865,00	1,31	7'683,15
123 / 11 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Bonifica sp. 50 cm					5865,000	0,500	2'932,50	
	SOMMANO...	m3					2'932,50	1,58	4'633,35
124 / 12 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Bonifica sp. 50 cm rilevato					5865,000	0,500	2'932,50	
	SOMMANO...	mc					2'782,00		
							5'714,50	0,77	4'400,17
125 / 13 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PI RILEVATI DA CAVE 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.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Rilevato per bonifica rilevato					5865,000	0,500	2'932,50	
	SOMMANO...	m3					2'782,00		
							5'714,50	6,18	35'315,61
126 / 14 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'985'091,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'985'091,99
	consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Scavo					2481,000	2'481,00		
	SOMMANO...	m3					2'481,00	1,58	3'919,98
127 / 15 A.2.02.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2- 7, A.5 Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere in ... mpresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2- 7, A.5 Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Compattazione		1,00	1070,50	5,000		5'352,50		
	SOMMANO...	m2					5'352,50	2,56	13'702,40
128 / 16 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Fondazione stradale sp. 20 ripristino accessi		8,00	10,00	4,000	1458,980 0,200	1'458,98 64,00		
	SOMMANO...	mc					1'522,98	26,75	40'739,72
129 / 17 V.PA.CIV.18 4	BITUMATURA DI ANCORAGGIO Bitumatura di ancoraggio con 0.75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi  Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E15026" Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" bitume di ancoraggio ripristino accessi		8,00	10,00	4,000	7294,900	7'294,90 320,00		
	SOMMANO...	m2					7'614,90	0,78	5'939,62
130 / 18 V.PA.CIV.13 4	CUNETTA STRADALE DI FORMA TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/150x50x200 cm Cunetta stradale o canaletta di								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'049'393,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'049'393,71
	bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: dim. 50/150x50x200 cm Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Cunetta laterale in dx in sx			298,10 1028,00			298,10 1'028,00		
	SOMMANO...	m					1'326,10	84,21	111'670,88
131 / 19 V.PA.CIV.21 2	CANALETTA TIPO CB DIM 30 X 60 CM IN CLS CON GRIGLIA CANALETTA TIPO CB DIM 30 X 60 CM IN CLS CON GRIGLIA canaletta			81,65			81,65		
	SOMMANO...	ml					81,65	175,00	14'288,75
132 / 20 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Cordolo fondazione barriere " " .		1,00	101,00	1,950	0,100	19,70		
	SOMMANO...	m3					19,70	50,65	997,81
133 / 21 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Cordolo fondazione barriere " " " " " " .		1,00 1,00 2,00	101,00 101,00		0,250 0,300 0,870	25,25 30,30 1,74		
	SOMMANO...	m2					57,29	11,97	685,76
	<b>A RIPORTARE</b>								2'177'036,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'177'036,91
134 / 22 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo</p>		1,00	87,87		110,000	9'665,70		
	SOMMANO...	kg					9'665,70	0,83	8'022,53
135 / 23 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>Cordolo fondazione barriere</p>		1,00	101,00		0,870	87,87		
	SOMMANO...	m3					87,87	79,46	6'982,15
136 / 24 V.PA.CIV.14 0	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ave ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente..</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>Barriera di sicurezza</p>		1,00	101,00			101,00		
	SOMMANO...	m					101,00	126,92	12'818,92
137 / 25 V.PA.CIV.16 0	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'204'860,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'204'860,51
	stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. barriere H1			1200,00			1'200,00		
	SOMMANO...	ml					1'200,00	48,70	58'440,00
138 / 26 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . segnaletica " "		1,00	1463,95	5,000		7'319,75		
	SOMMANO...	m2					7'319,75	1,48	10'833,23
139 / 153 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Terra verde H=3.00 mt " "		1,00	101,00	5,000	0,600	303,00		
	SOMMANO...	m3					303,00	2,15	651,45
140 / 154 B.8.07.a	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI h = 4 m Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... ella idrosemina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.00 . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Terra verde H=3.00 mt " "		1,00	101,00		3,000	303,00		
	SOMMANO...	mq					303,00	70,44	21'343,32
	<b>A RIPORTARE</b>								2'296'128,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'296'128,51
141 / 155 PA.OC.038	<p>FORNITURA MATERIALI PI RILEVATI DA CAVE</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.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>Terra verde H=3.00 mt</p>		1,00	101,00		14,300	1'444,30		
	SOMMANO...	m3					1'444,30	6,18	8'925,77
142 / 156 PA.OC.036	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVA GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... epositi temporanei.</p> <p>a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>Terra verde H=3.00 mt</p>		1,00	101,00		14,300	1'444,30		
	SOMMANO...	m3					1'444,30	0,70	1'011,01
143 / 157 PA.OC.039	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.</p> <p>Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>Terra verde H=3.00 mt</p>		1,00	101,00	0,500	3,660	184,83		
	SOMMANO...	m3					184,83	1,57	290,18
144 / 158 PA.OC.043	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'306'355,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'306'355,47
	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Terra verde H=3.00 mt " "		1,00	101,00	0,500	3,660	184,83		
	SOMMANO...	m3					184,83	0,39	72,08
145 / 159 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, 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. . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Terra verde H=3.00 mt " "		1,00	101,00		3,660	369,66		
	SOMMANO...	m2					369,66	0,62	229,19
146 / 160 PA.OC.034	PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie cari ... avorazioni. Compresi altresì gli oneri di discarica per il materiale cavato non utilizzabile per altre lavorazioni. . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Terra verde H=3.00 mt compattazione fondo scavo " "		1,00	101,00	5,000		505,00		
	SOMMANO...	m2					505,00	0,68	343,40
147 / 327 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente RCK = 25N/mm <sup>2</sup> poste secondo la m ... ediante tondini di								
	A RIPORTARE								2'307'000,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'307'000,14
	acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Embrici ogni 15.00 mt " "		77,00	5,00			385,00		
	SOMMANO...	m					385,00	11,54	4'442,90
148 / 328 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Scavi Tubazione DN600 in cls tubazione DN 400 in cls Pozzetti		53,00	98,00 35,00 1,60	1,160 0,960 1,700	1,460 1,260 1,700	165,97 42,34 245,07		
	SOMMANO...	m3					453,38	2,15	974,77
149 / 329 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Sottofondo in cls magro Tubazione DN600 in cls Tubazione DN400 in cls		1,00 1,00	98,00 35,00	1,160 0,960	0,160 0,150	18,19 5,04		
	SOMMANO...	m3					23,23	50,65	1'176,60
150 / 330 V.PA.CIV.04 6	FORNIT. E POSA SU TERRENO/ PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 40 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 40 Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'313'594,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'313'594,41
	Tubazione DN400 in cls		1,00	35,00			35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	20,98	734,30
151 / 331 V.PA.CIV.04 8	FORNIT. E POSA SU TERRENO/ PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 60 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 60 Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Tubazione DN600 in cls		1,00	98,00			98,00		
	SOMMANO...	m					98,00	28,33	2'776,34
152 / 332 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Rinfiacco tubazioni Tubazione DN400 in cls <b>A dedurre tubazioni</b> Tubazione DN600 in cls <b>A dedurre tubazioni</b>		1,00	35,00	1,160	0,910	36,95		
			<b>-1,00</b>	<b>35,00</b>		<b>0,125</b>	<b>-4,38</b>		
			1,00	98,00	1,160	0,910	103,45		
			<b>-1,00</b>	<b>98,00</b>		<b>0,454</b>	<b>-44,49</b>		
	Sommano positivi...	m3					140,40		
	Sommano negativi...	m3					<b>-48,87</b>		
	SOMMANO...	m3					91,53	50,65	4'635,99
153 / 333 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Magrone per pozzetti		53,00	1,60	1,700	0,100	14,42		
	SOMMANO...	m3					14,42	50,65	730,37
154 / 334 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'322'471,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'322'471,41
	PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Pozzetti		53,00	10,00	11,000	12,000	69'960,00		
	SOMMANO...	dcm					69'960,00	0,46	32'181,60
155 / 335 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Chiusini		53,00			90,000	4'770,00		
	SOMMANO...	kg					4'770,00	3,26	15'550,20
156 / 336 V.PA.CIV.13 4	CUNETTA STRADALE DI FORMA TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/150x50x200 cm Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: dim. 50/150x50x200 cm Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" Cunetta alla francese		1,00	1326,00			1'326,00		
	SOMMANO...	m					1'326,00	84,21	111'662,46
157 / 337 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
158 / 338 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" scavo tombino Ø1500 scavo per materasso reno			11,60 38,00 28,00	2,000 3,000 3,000	4,000 0,500 0,500	92,80 57,00 42,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						191,80		2'481'865,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						191,80		2'481'865,67
159 / 339 B.3.11.a	SOMMANO...  CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" magrone tombino Ø1500 magrone vasca ingresso/uscita	m3					191,80	2,15	412,37
	SOMMANO...	m3					7,26	50,65	367,72
160 / 340 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" cls vasche ingresso/uscite <b>a detrarre</b>	m3	2,00	11,60 4,50	2,000 2,800	0,150 0,150	3,48 3,78		
	Sommano positivi... <b>Sommano negativi...</b>	m3 m3	2,00 <b>-2,00</b>	4,50 <b>4,10</b>	2,800 <b>2,400</b>	4,000 <b>3,600</b>	100,80 <b>-70,85</b>		
	SOMMANO...	m3					29,95	107,26	3'212,44
161 / 341 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" cls vasche ingresso/uscite * (par.ug.=2*2) . *(par.ug.=2*2) . *(par.ug.=2*2) . *(par.ug.=2*2)	m2	4,00	4,50		4,000	72,00		
			4,00	2,80		4,000	44,80		
			4,00	4,10		3,800	62,32		
			4,00	2,40		3,800	36,48		
	SOMMANO...	m2					215,60	11,97	2'580,73
162 / 342	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'488'438,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'488'438,93
B.5.09/d	BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. incidenza 80 kg/mc	kg		29,95		80,000	2'396,00	0,83	1'988,68
	SOMMANO...						2'396,00		
163 / 343 E.1.13.g	FORNIT. E POSA SU TERRENO/ PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 150 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 150	m		11,20			11,20	119,26	1'335,71
	SOMMANO...						11,20		
164 / 344 V.PA.CIV.04 5	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento H/peso = kg/ml	kg		38,00 28,00	4,000 4,000	12,470 12,470	1'895,44 1'396,64	3,36	11'061,39
	SOMMANO...						3'292,08		
165 / 345 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.	m3		38,00 28,00	4,000 4,000	0,300 0,300	45,60 33,60	22,07	1'747,94
	SOMMANO...						79,20		
166 / 346 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
167 / 347 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'504'572,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'504'572,65
	in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+4,55)* (larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=4,75+0,20)* (larg.=0,20+2,80+0,20) . . Parziale... m3 A dedurre calcolo per n°1 tombino " " -1,00 Per un totale di n° 5 tombini " " 5,00 . . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
168 / 348 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 10,00 0,400 8,00 frontali " " 2,00 2,800 0,400 2,24 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " 2,00 4,55 0,400 3,64 frontali " " 1,00 0,400 0,400 0,16 in sx								
	A RIPORTARE						16,28		2'507'766,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,28		2'507'766,13
	" " frontali		2,00	4,55		0,400	3,64		
	" " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00		0,400	0,400	0,16		
	" " frontali		2,00	4,75		0,400	3,80		
	" " in sx		1,00		0,400	0,400	0,16		
	" " frontali		2,00	4,75		0,400	3,80		
	" " "		1,00		0,400	0,400	0,16		
	Parziale...	m2					28,00		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino		-1,00			28,000	-28,00		
	Per un totale di n° 5 tombini		5,00			28,000	140,00		
	Parziale...	m2					112,00		
	Sommano positivi...	m2					168,00		
	Sommano negativi...	m2					-28,00		
	SOMMANO...	m2					140,00	11,97	1'675,80
169 / 349 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" - Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		80,00	10,00	2,800	0,400	896,00		
	" "		80,00	4,55	0,500	0,400	72,80		
	" "		80,00	4,55	0,500	0,400	72,80		
	" "		80,00	4,75	0,500	0,400	76,00		
	" "		80,00	4,75	0,500	0,400	76,00		
	Parziale...	kg					1'193,60		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino		-1,00			1193,600	-1'193,60		
	Per un totale di n° 5 tombini		5,00			1193,600	5'968,00		
	Parziale...	kg					4'774,40		
	Sommano positivi...	kg					7'161,60		
	Sommano negativi...	kg					-1'193,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						5'968,00		2'509'441,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'968,00		2'509'441,93
	SOMMANO...	kg					5'968,00	0,83	4'953,44
170 / 350 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " . Parziale... A dedurre calcolo per n°1 tombino " " Per un totale di n° 5 tombini " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	10,00	2,800	0,400	11,20		
			1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
			1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
			1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
			1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
		m3					14,18		
			-1,00			14,180	-14,18		
			5,00			14,180	70,90		
		m3					56,72		
		m3					85,08		
		m3					-14,18		
		m3					70,90	79,46	5'633,71
171 / 351 V.PA.CIV.12 8	Sovraprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovraprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx								
			1,00	10,00	2,800	0,400	11,20		
			1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
			1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
			1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	<b>A RIPORTARE</b>						13,42		2'520'029,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13,42		2'520'029,08
	" "		1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	Parziale...	m3					14,18		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino		-1,00			14,180	-14,18		
	Per un totale di n° 5 tombini		5,00			14,180	70,90		
	Parziale...	m3					56,72		
	Sommano positivi...	m3					85,08		
	Sommano negativi...	m3					-14,18		
	SOMMANO...	m3					70,90	6,97	494,17
172 / 352 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " - Parziale...	m3	1,00	10,00	2,800	0,400	11,20		
	in dx		1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
	in sx		1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
	in dx		1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	in sx		1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	Parziale...	m3					14,18		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino		-1,00			14,180	-14,18		
	Per un totale di n° 5 tombini		5,00			14,180	70,90		
	Parziale...	m3					56,72		
	Sommano positivi...	m3					85,08		
	Sommano negativi...	m3					-14,18		
	SOMMANO...	m3					70,90	2,15	152,44
173 / 353 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Strada di accesso al Plesso "Grotta								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'520'675,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'520'675,69
	delle Ninfe"								
	. Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali		2,00	10,00		2,000	40,00		
	" " frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,400	2,000	1,60		
	" " in sx longitudinali		2,00	10,00		2,000	40,00		
	" " frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,400	2,000	1,60		
	" " soletta longitudinali		2,00	10,00		0,400	8,00		
	" " orizzontale		1,00	10,00	2,000		20,00		
	" " frontali		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		2,800	0,400	2,24		
	" " cordolo in dx		2,00	2,80		0,720	4,03		
	" " " " "		2,00		0,750	0,720	1,08		
	cordolo in sx		2,00	2,80		0,780	4,37		
	" " " " "		2,00		0,750	0,780	1,17		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	3,80		1,825	6,94		
	" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)		1,00	3,80		1,825	6,94		
	" " " " "		1,00	0,75		3,100	2,33		
	" " " " "		1,00	0,75		3,100	2,33		
	" " frontali		1,00		0,400	0,550	0,22		
	" " cordolo longitudinali		1,00	3,80		0,200	0,76		
	" " " " "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " " " "		1,00	3,80	0,100		0,38		
	" " " " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	" " frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	" " in sx longitudinali		1,00	3,80		1,825	6,94		
	" " *(H/peso=(0,55+3,10)/2)		1,00	3,80		1,825	6,94		
	" " " " "		1,00	0,75		3,100	2,33		
	" " " " "		1,00	0,75		3,100	2,33		
	" " frontali		1,00		0,400	0,550	0,22		
	" " cordolo longitudinali		1,00	3,80		0,200	0,76		
	" " " " "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " " " "		1,00	3,80	0,100		0,38		
	" " " " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	" " frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	" " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	3,80		1,825	6,94		
	" " " " "		1,00	3,80		1,825	6,94		
	" " " " "		1,00	0,75		3,100	2,33		
	" " " " "		1,00	0,75		3,100	2,33		
	" " frontali		1,00		0,400	0,550	0,22		
	" " cordolo longitudinali		1,00	3,80		0,200	0,76		
	" " " " "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " " " "		1,00	3,80	0,100		0,38		
	" " " " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	" " frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	A RIPORTARE						169,83		2'520'675,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						169,83		2'520'675,69
	" *(H/peso=(0,55+3,20)/2)		1,00	4,00		1,875	7,50		
	" *(H/peso=(0,55+3,20)/2)		1,00	4,00		1,875	7,50		
	" "		1,00	0,75		3,200	2,40		
	" "		1,00	0,75		3,200	2,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" *(H/peso=(0,55+3,20)/2)		1,00	4,00		1,875	7,50		
	" *(H/peso=(0,55+3,20)/2)		1,00	4,00		1,875	7,50		
	" "		1,00	0,75		3,200	2,40		
	" "		1,00	0,75		3,200	2,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	2,80		1,000	5,60		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	1,000	3,00		
	.								
	Parziale...	m2					221,37		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino								
	" "		-1,00			221,370	-221,37		
	Per un totale di n° 5 tombini								
	" "		5,00			221,370	1'106,85		
	.								
	Parziale...	m2					885,48		
	Sommano positivi...	m2					1'328,22		
	Sommano negativi...	m2					-221,37		
	SOMMANO...	m2					1'106,85	11,97	13'248,99
174 / 354 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura 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. LUCE 2 - 10 - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	10,00	2,000		20,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						20,00		2'533'924,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						20,00		2'533'924,68
	Parziale...	m2					20,00		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino								
	"		-1,00				20,000	-20,00	
	Per un totale di n° 5 tombini								
	"		5,00				20,000	100,00	
	Parziale...	m2						80,00	
	Sommano positivi...	m2						120,00	
	Sommano negativi...	m2						-20,00	
	<b>SOMMANO...</b>	m2						100,00	13,07
175 / 355 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" - Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " cordolo " " " " in sx " " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " cordolo " " " " in sx " " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " cordolo " " " " Giunto tipo water - stop								
	<b>A RIPORTARE</b>						3'666,40		2'535'231,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'666,40		2'535'231,68
	" "		80,00	2,80	1,500	1,000	336,00		
	Parziale...	kg					4'002,40		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino		-1,00			4002,400	-4'002,40		
	Per un totale di n° 5 tombini		5,00			4002,400	20'012,00		
	Parziale...	kg					16'009,60		
	Sommano positivi...	kg					24'014,40		
	Sommano negativi...	kg					-4'002,40		
	SOMMANO...	kg					20'012,00	0,83	16'609,96
176 / 356 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo		1,00	10,00	2,000	0,400	8,00		
	" "		1,00	10,00	2,000	0,400	8,00		
	soletta		1,00	10,00	2,800	0,400	11,20		
	cordolo in dx		1,00	2,80	0,750	0,720	1,51		
	cordolo in sx		1,00	2,80	0,750	0,780	1,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo		1,00	3,80	0,400	1,825	2,77		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo		1,00	3,80	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx		1,00	3,80	0,400	1,825	2,77		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo		1,00	3,80	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) " " *(H/peso=(0,55+3,10)/2) cordolo		1,00	4,00	0,400	1,825	2,92		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx		1,00	4,00	0,400	1,825	2,92		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						45,75		2'551'841,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						45,75		2'551'841,64
	" "		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	2,80	1,500	1,000	4,20		
	Parziale...	m3					50,05		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino								
	" "		-1,00			50,050	-50,05		
	Per un totale di n° 5 tombini								
	" "		5,00			50,050	250,25		
	Parziale...	m3					200,20		
	Sommano positivi...	m3					300,30		
	Sommano negativi...	m3					-50,05		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					250,25	107,26	26'841,82
177 / 357 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	- Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"								
	Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx		1,00	10,00	2,000	0,400	8,00		
	" "								
	in sx		1,00	10,00	2,000	0,400	8,00		
	" "								
	soletta		1,00	10,00	2,800	0,400	11,20		
	" "								
	cordolo in dx		1,00	2,80	0,750	0,720	1,51		
	" "								
	cordolo in sx		1,00	2,80	0,750	0,780	1,64		
	" "								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	3,80	0,400	1,825	2,77		
	" "(H/peso=(0,55+3,10)/2)		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo		1,00	3,80	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx		1,00	3,80	0,400	1,825	2,77		
	" "(H/peso=(0,55+3,10)/2)		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo		1,00	3,80	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	4,00	0,400	1,825	2,92		
	" "(H/peso=(0,55+3,10)/2)		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx		1,00	4,00	0,400	1,825	2,92		
	" "(H/peso=(0,55+3,10)/2)		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop		1,00	2,80	1,500	1,000	4,20		
	" "								
	<b>A RIPORTARE</b>						50,05		2'578'683,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						50,05		2'578'683,46
	Parziale...	m3					50,05		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino								
	" "		-1,00				50,050	-50,05	
	Per un totale di n° 5 tombini								
	" "		5,00				50,050	250,25	
	.								
	Parziale...	m3					200,20		
	Sommano positivi...	m3					300,30		
	Sommano negativi...	m3					-50,05		
	SOMMANO...	m3					250,25	2,15	538,04
178 / 358 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Scavo Attraversamento " "(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "(lung.=0,20+4,55)* (larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "(lung.=4,75+0,20)* (larg.=0,20+2,80+0,20) . Parziale...	m3							
	A dedurre calcolo per n°1 tombino								
	" "		-1,00				37,820	-37,82	
	Per un totale di n° 5 tombini								
	" "		5,00				37,820	189,10	
	.								
	Parziale...	m3					151,28		
	Sommano positivi...	m3					226,92		
	Sommano negativi...	m3					-37,82		
	SOMMANO...	m3					189,10	2,15	406,57
179 / 359 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'579'628,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'579'628,07
	. Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(5,18+4,20)/2)* (H/peso=(0,55+0,43)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=(6,85+5,75)/2)* (larg.=(5,30+4,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=(6,81+5,95)/2)* (larg.=(5,06+4,20)/2) .		1,00	10,00	4,690	0,490	22,98		
	Parziale...	m3					52,14		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino " "		-1,00			52,140	-52,14		
	Per un totale di n° 5 tombini " "		5,00			52,140	260,70		
	Parziale...	m3					208,56		
	Sommano positivi...	m3					312,84		
	Sommano negativi...	m3					-52,14		
	SOMMANO...	m3					260,70	1,58	411,91
180 / 360 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " "		2,00	10,00		0,540	10,80		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	26,28		0,550	14,45		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	25,74		0,430	11,07		
	Parziale...	m3					36,32		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino " "		-1,00			36,320	-36,32		
	Per un totale di n° 5 tombini " "		5,00			36,320	181,60		
	Parziale...	m3					145,28		
	Sommano positivi...	m3					217,92		
	Sommano negativi...	m3					-36,32		
	SOMMANO...	m3					181,60	0,36	65,38
	<b>A RIPORTARE</b>								2'580'105,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'580'105,36
181 / 361 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>- Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>- Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>risvolti su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>risvolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>risvolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	Parziale...	m2					131,20		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino								
	" "		-1,00				131,200	-131,20	
	Per un totale di n° 5 tombini								
	" "		5,00				131,200	656,00	
	.								
	Parziale...	m2					524,80		
	Sommano positivi...	m2					787,20		
	Sommano negativi...	m2					-131,20		
	SOMMANO...	m2					656,00	8,67	5'687,52
182 / 362 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>- Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe"</p> <p>- Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	Parziale...	m					20,00		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino								
	" "		-1,00				20,000	-20,00	
	Per un totale di n° 5 tombini								
	" "		5,00				20,000	100,00	
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						100,00		2'585'792,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>RIPORTO</b>						100,00		2'585'792,88			
	Parziale...	m					80,00					
	Sommano positivi...	m					120,00					
	Sommano negativi...	m					-20,00					
	SOMMANO...	m					100,00	38,14	3'814,00			
183 / 363 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Attraversamento soletta " " " " " " " " " " " " " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " " " " " " " pareti " " " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " " " " " . Parziale... A dedurre calcolo per n°1 tombino " " " " " " " " Per un totale di n° 5 tombini " " " " " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m m2 m2 m2 m2		1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00	10,25 10,25 10,00	2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800	1,000 2,800 1,400 1,080	28,70 28,70 5,60 56,00 3,92 3,02	125,94 -125,94 629,70 503,76 755,64 -125,94 629,70	22,17	13'960,45	
184 / 364 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento	m2										
	<b>A RIPORTARE</b>											2'603'567,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'603'567,33
	Soletta " "		1,00	10,00	2,800	0,050	1,40		
	Parziale...	m3					1,40		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino " "		-1,00			1,400	-1,40		
	Per un totale di n° 5 tombini " "		5,00			1,400	7,00		
	Parziale...	m3					5,60		
	Sommano positivi...	m3					8,40		
	Sommano negativi...	m3					-1,40		
	SOMMANO...	m3					7,00	50,65	354,55
185 / 365 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" - Giunto tipo water - stop " "		2,00	9,60			19,20		
	Parziale...	m					19,20		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino " "		-1,00			19,200	-19,20		
	Per un totale di n° 5 tombini " "		5,00			19,200	96,00		
	Parziale...	m					76,80		
	Sommano positivi...	m					115,20		
	Sommano negativi...	m					-19,20		
	SOMMANO...	m					96,00	30,83	2'959,68
186 / 366 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" - Scavo Fosso di guardia Imbocco lato monte " *(larg.=(2,00+1,00)/2) Imbocco lato valle " *(larg.=(2,00+1,00)/2 - Parziale...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	Parziale...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	A dedurre calcolo per n°1 tombino						2,26		
	<b>A RIPORTARE</b>						2,26		2'606'881,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,26		2'606'881,56
	" "		-1,00			2,260	-2,26		
	Per un totale di n° 5 tombini		5,00			2,260	11,30		
	Parziale...	m3					9,04		
	Sommano positivi...	m3					13,56		
	Sommano negativi...	m3					-2,26		
	SOMMANO...	m3					11,30	2,15	24,30
187 / 367 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" - Casseri Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " Imbocco lato valle " " " " " " - Parziale... A dedurre calcolo per n°1 tombino " " Per un totale di n° 5 tombini " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00		0,700	0,150	0,11		
	" "		1,00		1,000	0,150	0,15		
	" "		1,00		0,700	0,150	0,11		
	" "		1,00		0,700	0,150	0,11		
	" "		1,00		1,000	0,150	0,15		
	" "		1,00		0,700	0,150	0,11		
	Parziale...	m2					0,74		
	" "		-1,00			0,740	-0,74		
	Per un totale di n° 5 tombini		5,00			0,740	3,70		
	Parziale...	m2					2,96		
	Sommano positivi...	m2					4,44		
	Sommano negativi...	m2					-0,74		
	SOMMANO...	m2					3,70	11,97	44,29
188 / 368 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" - Rete elettrosaldata Fosso di guardia Imbocco lato monte								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'606'950,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								2'606'950,15	
	" "		1,00	1,50	0,700	3,030	3,18			
	" "		1,00	1,50	1,000	3,030	4,55			
	" "		1,00	1,50	0,700	3,030	3,18			
	Imbocco lato valle									
	" "		1,00	1,50	0,700	3,030	3,18			
	" "		1,00	1,50	1,000	3,030	4,55			
	" "		1,00	1,50	0,700	3,030	3,18			
	.									
	Parziale...	kg					21,82			
	A dedurre calcolo per n°1 tombino									
	" "		-1,00				21,820	-21,82		
	Per un totale di n° 5 tombini									
	" "		5,00				21,820	109,10		
	.									
	Parziale...	kg					87,28			
	Sommano positivi...	kg					130,92			
	Sommano negativi...	kg					-21,82			
	SOMMANO...	kg					109,10	1,22	133,10	
189 / 369 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - Strada di accesso al Plesso "Grotta delle Ninfe" . Calcestruzzo Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " Fosso di guardia Imbocco lato valle " " " " " " . Parziale... A dedurre calcolo per n°1 tombino " " Per un totale di n° 5 tombini " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...									
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16			
	" "		1,00	1,50	1,000	0,150	0,23			
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16			
	Fosso di guardia									
	Imbocco lato valle									
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16			
	" "		1,00	1,50	1,000	0,150	0,23			
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16			
	.									
	Parziale...	m3					1,10			
	A dedurre calcolo per n°1 tombino									
	" "		-1,00				1,100	-1,10		
	Per un totale di n° 5 tombini									
	" "		5,00				1,100	5,50		
	.									
	Parziale...	m3					4,40			
	Sommano positivi...	m3					6,60			
	Sommano negativi...	m3					-1,10			
	SOMMANO...	m3					5,50	66,72	366,96	
	----- ----- ----- ----- ----- -----									
	<b>A RIPORTARE</b>								2'607'450,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'607'450,21
	<b>OCVL01 - RIQUALIFCA DEL COLLEGAMENTO TRA SS106 IONICA ESISTENTE E ACCESSI AL MARE DI VILLAPIANA (Cat 873)</b>								
190 / 81 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Rotatoria 1 muro in c.a. " " " " " " " " " " " " cavalcavia esistente spalle " " " " " " impalcato " " " " " " muri e sottopasso in c.a. muri " " " " " " " " " " " " sottopasso " " " " " " . Rotatoria 2 cavalcavia esistente spalle " " " " " " impalcato " " " " " "								
	SOMMANO...	mc					2'689,38	76,71	206'302,34
191 / 82 V.PA.CIV.21 0	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni " " " " " "								
	SOMMANO...	m3*km					67'234,50	0,16	10'757,52
192 / 83 V.PA.CIV.21 1	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica .								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'824'510,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'824'510,07
	Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Oneri di discarica Vedi articolo demolizioni " "		0,50	2400,00		2689,380	3'227 256,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					3'227 256,00	0,18	580'906,08
193 / 84 V.PA.CIV.18 5	<b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. ... la necessita' dell'eccezione di una prefresatura.- Per ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Via Nazionale " " " " complanare in sx in dx " " " "		5,00			6150,000	30'750,00		
			5,00			1830,000	9'150,00		
			5,00			3091,000	15'455,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					55'355,00	0,37	20'481,35
194 / 85 V.PA.CIV.21 0	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni " " " "		0,50	50,00		553,550	13'838,75		
	<b>SOMMANO...</b>	m3*km					13'838,75	0,16	2'214,20
195 / 86 V.PA.CIV.21 1	<b>INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI</b> Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Indennità di discarica Vedi articolo demolizioni " " " "		0,50	1800,00		553,550	498'195,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						498'195,00		3'428'111,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						498'195,00		3'428'111,70
	SOMMANO...	kg					498'195,00	0,18	89'675,10
196 / 87 V.PA.CIV.18 9	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza riempiego dei materiali Prezzo proveniente da ANAS CALABRIA 2010 . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Rotatoria 1 Demolizione rampe di accesso al cavalcavia in sx " " " " " " " " in dx " " " " " " " " . Rotatoria 2 Demolizione rampe di accesso al cavalcavia in sx " " " " " " " " in dx " " " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					720,00	3,16	2'275,20
197 / 88 V.PA.CIV.21 0	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni " " " " " " " "								
	SOMMANO...	m3*km	0,50	50,00		720,000	18'000,00		
	SOMMANO...	m3*km					18'000,00	0,16	2'880,00
198 / 89 V.PA.CIV.21 1	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Oneri di discarica Vedi articolo demolizioni " " " " " " " "								
	SOMMANO...		0,50	1800,00		720,000	648'000,00		
	A RIPORTARE						648'000,00		3'522'942,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						648'000,00		3'522'942,00
199 / 90 PA.OC.032	SOMMANO... SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana Rotatoria 1 Demolizione rampe di accesso al cavalcavia Rotatoria 2 Demolizione rampe di accesso al cavalcavia	kg					648'000,00	0,18	116'640,00
	SOMMANO...						16'051,30		
						16051,300	16'051,30		
						16257,000	16'257,00		
	SOMMANO...	m3					32'308,30	1,58	51'047,11
200 / 91 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana Nuova viabilità Fondazione stradale sp 25 cm Rotatoria 1 ramo in sx " " ramo in dx " " rotatoria " " Rotatoria 2 ramo in sx " " ramo in dx " " rotatoria " "								
	SOMMANO...	mc					1'395,83	26,75	37'338,45
201 / 92 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla								
	A RIPORTARE								3'727'967,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'727'967,56
	frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.								
	. Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana								
	. Nuova viabilità Strato di base sp. 8 cm								
	Rotatoria 1								
	ramo in sx								
	" "		1,00	70,00	5,000	0,080	28,00		
	ramo in dx								
	" "		1,00	115,00	5,000	0,080	46,00		
	rotatoria								
	" "		1,00		1942,000	0,080	155,36		
	. Rotatoria 2								
	ramo in sx								
	" "		1,00	70,00	5,000	0,080	28,00		
	ramo in dx								
	" "		1,00	65,00	5,000	0,080	26,00		
	rotatoria								
	" "		1,00		2041,300	0,080	163,30		
	. SOMMANO...	m3					446,66	85,89	38'363,63
202 / 93 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2° delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	. Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana								
	. Nuova viabilità Binder sp. 5 cm								
	Rotatoria 1								
	ramo in sx								
	" "		1,00	70,00	5,000	0,050	17,50		
	ramo in dx								
	" "		1,00	115,00	5,000	0,050	28,75		
	rotatoria								
	" "		1,00		1942,000	0,050	97,10		
	. Rotatoria 2								
	ramo in sx								
	" "		1,00	70,00	5,000	0,050	17,50		
	ramo in dx								
	" "		1,00	65,00	5,000	0,050	16,25		
	rotatoria								
	" "		1,00		2041,300	0,050	102,07		
	. Via Nazionale								
	" "		1,00		6150,000	0,060	369,00		
	complanare in sx								
	" "		1,00		1830,000	0,060	109,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						757,97		3'766'331,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						757,97		3'766'331,19
203 / 94 V.PA.CIV.11 0	<p>in dx " " " " " "</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.</p> <p>Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana</p> <p>Nuova viabilità Usura sp. 5 cm Rotatoria 1 ramo in sx " " " " ramo in dx " " " " rotatoria " " " " Rotatoria 2 ramo in sx " " " " ramo in dx " " " " rotatoria " " " " Via Nazionale " " " " complanare in sx " " " " in dx " " " "</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	m3	1,00		3091,000	0,060	185,46		
							943,43	105,45	99'484,69
			1,00	70,00	5,000		350,00		
			1,00	115,00	5,000		575,00		
			1,00		1942,000		1'942,00		
			1,00	70,00	5,000		350,00		
			1,00	65,00	5,000		325,00		
			1,00		2041,300		2'041,30		
			1,00		6150,000		6'150,00		
			1,00		1830,000		1'830,00		
			1,00		3091,000		3'091,00		
							16'654,30	8,53	142'061,18
204 / 95 PA.OC.039	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.</p> <p>Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana</p> <p>Nuova viabilità Terreno vegetale Rotatoria 1 ramo in sx</p>	mq							
	<b>A RIPORTARE</b>								4'007'877,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								4'007'877,06
	"		2,00	70,00	1,500	0,300	63,00		
	ramo in dx								
	"		2,00	115,00	1,500	0,300	103,50		
	rotatoria								
	"		1,00	48,00	1,500	0,300	21,60		
	"		1,00	38,00	1,500	0,300	17,10		
	"		1,00	47,60	1,500	0,300	21,42		
	"		1,00	40,60	1,500	0,300	18,27		
	parte centrale								
	"		1,00		415,500	0,300	124,65		
	isole								
	"		1,00		16,400	0,300	4,92		
	"		1,00		6,600	0,300	1,98		
	"		1,00		16,300	0,300	4,89		
	"		1,00		6,600	0,300	1,98		
	. Rotatoria 2								
	ramo in sx								
	"		2,00	70,00	3,800	0,300	159,60		
	ramo in dx								
	"		2,00	65,00	4,400	0,300	171,60		
	rotatoria								
	"		1,00	57,63	4,000	0,300	69,16		
	"		1,00	42,50	4,000	0,300	51,00		
	"		1,00	58,90	4,000	0,300	70,68		
	"		1,00	42,60	4,000	0,300	51,12		
	parte centrale								
	"		1,00		415,500	0,300	124,65		
	isole								
	"		1,00		16,400	0,300	4,92		
	"		1,00		6,600	0,300	1,98		
	"		1,00		16,300	0,300	4,89		
	"		1,00		6,600	0,300	1,98		
	. SOMMANO...	m3					1'094,89	1,57	1'718,98
205 / 96 PA.OC.043	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana  Nuova viabilità Terreno vegetale Rotatoria 1								
	ramo in sx		2,00	70,00	1,500	0,300	63,00		
	ramo in dx		2,00	115,00	1,500	0,300	103,50		
	rotatoria								
	"		1,00	48,00	1,500	0,300	21,60		
	"		1,00	38,00	1,500	0,300	17,10		
	"		1,00	47,60	1,500	0,300	21,42		
	"		1,00	40,60	1,500	0,300	18,27		
	parte centrale								
	"		1,00		415,500	0,300	124,65		
	isole								
	"		1,00		16,400	0,300	4,92		
	<b>A RIPORTARE</b>						374,46		4'009'596,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						374,46		4'009'596,04
	" "		1,00		6,600	0,300	1,98		
	" "		1,00		16,300	0,300	4,89		
	" "		1,00		6,600	0,300	1,98		
	Rotatoria 2 ramo in sx								
	" "		2,00	70,00	3,800	0,300	159,60		
	ramo in dx								
	" "		2,00	65,00	4,400	0,300	171,60		
	rotatoria								
	" "		1,00	57,63	4,000	0,300	69,16		
	" "		1,00	42,50	4,000	0,300	51,00		
	" "		1,00	58,90	4,000	0,300	70,68		
	" "		1,00	42,60	4,000	0,300	51,12		
	parte centrale								
	" "		1,00		415,500	0,300	124,65		
	isole								
	" "		1,00		16,400	0,300	4,92		
	" "		1,00		6,600	0,300	1,98		
	" "		1,00		16,300	0,300	4,89		
	" "		1,00		6,600	0,300	1,98		
	SOMMANO...	m3					1'094,89	0,39	427,01
206 / 97 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, 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. Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana Nuova viabilità Semina Rotatoria 1 ramo in sx " " ramo in dx " " rotatoria " " " " " " " " " " parte centrale " " isole " " " " " " " " " " " " " " Rotatoria 2 ramo in sx " " ramo in dx " " rotatoria " " " " " " " " " " parte centrale " " isole " "								
	A RIPORTARE						3'620,12		4'010'023,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'620,12		4'010'023,05
	" "		1,00		6,600		6,60		
	" "		1,00		16,300		16,30		
	" "		1,00		6,600		6,60		
	SOMMANO...	m2					3'649,62	0,62	2'262,76
207 / 98 V.PA.CIV.14 2	CORDOLO FORMATO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANULOMETRIA SOTTILE CORDOLO FORMATO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANULOMETRIA SOTTILE, di spessore in testa non inferiore a cm10 e altezza non inferiore a cm 15, attivato con filler cementizio ovve ... oneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione . Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Nuova viabilità Cordolo bituminoso Rotatoria 1 ramo in sx " " ramo in dx " " rotatoria " " " " " " " " " " . Rotatoria 2 ramo in sx " " ramo in dx " " rotatoria " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m					1'015,83	7,61	7'730,47
208 / 99 PA.OC.009	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. . Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Nuova viabilità Cordolo in cemento Rotatoria 1								
	A RIPORTARE								4'020'016,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								4'020'016,28
	parte centrale								
	" "		1,00	78,50			78,50		
	" "		1,00	72,25			72,25		
	isole								
	" "		1,00	10,10			10,10		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	10,25			10,25		
	" "		1,00	17,00			17,00		
	.								
	Rotatoria 2								
	parte centrale								
	" "		1,00	78,50			78,50		
	" "		1,00	72,25			72,25		
	isole								
	" "		1,00	10,10			10,10		
	" "		1,00	16,90			16,90		
	" "		1,00	10,25			10,25		
	" "		1,00	17,00			17,00		
	.								
	SOMMANO...	m					410,00	8,32	3'411,20
209 / 100 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Nuova viabilità Corona sormontabile Rotatoria 1 parte centrale " " Rotatoria 2 parte centrale " "								
	SOMMANO...	mc					30,16	26,75	806,78
210 / 101 V.PA.CIV.19 0	PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO Pavimentazioe con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I,II,Il posti in opera comprsa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia ... se 22 cm altezza 11 c finitura superiore standard grigia . Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E35001a" . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Nuova viabilità Corona sormontabile								
	<b>A RIPORTARE</b>								4'024'234,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>RIPORTO</b>								4'024'234,26			
211 / 102 PA.OC.006	Rotatoria 1 parte centrale	m2	1,00	75,40	1,000		75,40	20,94	3'157,75			
	" "											
	Rotatoria 2 parte centrale		1,00	75,40	1,000		75,40					
	" "											
	SOMMANO...									150,80		
	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale											
	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale											
	Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana											
	Nuova viabilità Segnaletica Rotatoria 1 ramo in sx		m2	1,00	70,00	5,000				350,00	1,48	8'263,28
	" "											
	ramo in dx			1,00	115,00	5,000				575,00		
	" "											
rotatoria	1,00			1942,000		1'942,00						
" "												
Rotatoria 2 ramo in sx	1,00	70,00		5,000		350,00						
" "												
ramo in dx	1,00	65,00		5,000		325,00						
" "												
rotatoria	1,00			2041,300		2'041,30						
" "												
SOMMANO...						5'583,30						
212 / 103 V.PA.CIV.18 2	Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q	mq	1,00				415,50	14,70	12'215,70			
	Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q (Dimensioni modulo d'impianto: 380,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni:preparazione del terreno al trapianto mediante lavori ... la ricolmatura e la compressione del terreno; prima irrigazione (20 l/ pianta); oneri per picchettamento e allineamento.											
	Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana											
	Nuova viabilità Rotatoria 1											
	" "											
	Rotatoria 2 parte centrale									1,00		415,500
" "												
SOMMANO...						831,00						
213 / 383 V.PA.CIV.13 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE											
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a											
	<b>A RIPORTARE</b>								4'047'870,99			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								4'047'870,99
	<p>profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ... rezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>rotatoria 1 rotatoria 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m		352,00 484,00			352,00 484,00	84,09	70'299,24
214 / 384 PA.OC.041	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>. Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana</p> <p>. Impianto di illuminazione " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	1850,00	0,400	0,600	444,00	2,15	954,60
215 / 385 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>. Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana</p> <p>. Impianto di illuminazione " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	1850,00	0,400	0,600	444,00	0,36	159,84
216 / 386 V.PA.CIV.20 7	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PER CAVIDOTTI DN 110</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia parete per cavidotto per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110</p> <p>. Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.07.020"</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								4'119'284,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								4'119'284,67
	. Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . . Impianto di illuminazione " "		1,00	1850,00			1'850,00		
	SOMMANO...	m					1'850,00	5,70	10'545,00
217 / 387 V.PA.CIV.20 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) M1 - tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV, tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ese ... llazione ed il collegamento a regola d'arte . . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.033" . . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . . Impianto di illuminazione " "		2,00	1850,00			3'700,00		
	SOMMANO...	m					3'700,00	20,87	77'219,00
218 / 388 V.PA.CIV.20 1	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE IN CEMENTO 40X40 fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiut ... uanto altro occorre per dare l'opera finita . . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.01.003" . . Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . . Impianto di illuminazione " "						35,00		
	SOMMANO... cadauno						35,00	71,98	2'519,30
219 / 389 V.PA.CIV.19 8	BLOCCHI DI FONDAZIONE IN CLS PER PALI DI ILLUMINAZIONE DIM. 1.30X1.30X1.30 Blocchi di fondazione in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casserri, il foro per l'ingresso del palo, Fornitura e posa in opera di blocchi di								
	<b>A RIPORTARE</b>								4'209'567,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								4'209'567,97
	fondazione in cls per ... agistero. Dimensioni MT. 1.30 X 1.30 X 1.30 . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.036" . . Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Impianto di illuminazione " "					35,00			
	SOMMANO...	cadauno				35,00		210,39	7'363,65
220 / 390 V.PA.CIV.19 7	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO FE360 B, H 10 MT Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 Fornitura e posa in opera di Palo da lamiera in acciaio Fe ... a 10 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.027" . . Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Impianto di illuminazione " "					35,00			
	SOMMANO...	cadauno				35,00		366,41	12'824,35
221 / 391 V.PA.CIV.19 9	APPARECCHIO MODULARE A LED Apparecchio Mopdulare a LED. Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione modulare a led per illuminazione permanente di gallerie. Struttura portante realizzata in alluminio es ... nosa led Led almeno 71lumen /watt a 350 mA. . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.038" . . Riqualfica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana . Impianto di illuminazione " "					35,00			
	SOMMANO...	cadauno				35,00		411,32	14'396,20
222 / 392 V.PA.CIV.20 6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME Fornitura e posa in opera di Collettore di terra in bandella di rame,								
	<b>A RIPORTARE</b>								4'244'152,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								4'244'152,17
	<p>istallato su passerella sezione 30x3 mme</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.039.b"</p> <p>Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana</p> <p>Impianto di illuminazione</p> <p>" "</p>		35,00	2,00		70,00			
	SOMMANO...	m				70,00		15,63	1'094,10
223 / 393 V.PA.CIV.20 0	<p><b>CENTRALINA DI CONTROLLO APPARECCHIO MODULARE A LED</b></p> <p>Centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led. Fornitura e posa di apparecchio di centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led in galleria in grado di ge ... ccorra per l'installazione ed il cablaggio.</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.039"</p> <p>Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana</p> <p>Impianto di illuminazione</p> <p>" "</p>					35,00			
	SOMMANO...	cadauno				35,00		115,21	4'032,35
224 / 394 V.PA.CIV.20 2	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA ELETTRICA PREFABBRICA IN C.A. VIBRATO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm. 80 ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.001"</p> <p>Riqualifica del collegamento esistente tra SS106 Ionica e accesso al mare di Villapiana</p> <p>Impianto di illuminazione</p> <p>" "</p>					1,00			
	SOMMANO...	m3				1,00		255,98	255,98
225 / 395 V.PA.CIV.20 3	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								4'249'534,60

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						19'799,98		4'250'114,25
	" "		1,00	1380,00		15,700	21'666,00		
	Rimozione impianto di regimazione idraulica collettori di scarico esistenti " *(larg.=0,30*0,30* 3,1416) pozzetti " "		1,00	200,00	0,283		56,60		
			10,00	1,00	1,000	1,300	13,00		
	SOMMANO...	mc					41'535,58	76,71	3'186'194,34
228 / 69 V.PA.CIV.21 0	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km da perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni " "		0,15	50,00		41535,580	311'516,85		
	SOMMANO...	m3*km					311'516,85	0,16	49'842,70
229 / 70 V.PA.CIV.21 1	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Indennità di discarica Vedi articolo demolizioni " "		0,15	2400,00		41535,580	14'952 808,80		
	SOMMANO...	kg					14'952 808,80	0,18	2'691'505,58
230 / 71 V.PA.CIV.18 9	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... ale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza riempiego dei materiali Prezzo proveniente da ANAS CALABRIA 2010 . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . manto stradale viadotto " " Via Costantino Mortati " "		1,00	1400,00	12,700	0,110	1'955,80		
			1,00	560,00	5,000	0,300	840,00		
	A RIPORTARE						2'795,80		10'177'656,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'795,80		10'177'656,87
	Demolizioni marciapiedi esistenti " "		1,00	305,00	1,400	0,500	213,50		
	SOMMANO...	m3					3'009,30	3,16	9'509,39
231 / 72 V.PA.CIV.21 0	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata								
	Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente								
	Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni " "		0,50	50,00		3009,300	75'232,50		
	SOMMANO...	m3*km					75'232,50	0,16	12'037,20
232 / 73 V.PA.CIV.21 1	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica								
	Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente								
	Indennità di discarica Vedi articolo demolizioni " "		0,50	1800,00		3009,300	2'708 370,00		
	SOMMANO...	kg					2'708 370,00	0,18	487'506,60
233 / 74 V.PA.CIV.18 5	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. ... la necessita' dell'eccezione di una prefresatura.- Per ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore								
	Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente								
	Tratti stradali utilizzati come cantiere binder " "		5,00			2500,000	12'500,00		
	usura " "		5,00			2500,000	12'500,00		
	SOMMANO...	m2					25'000,00	0,37	9'250,00
234 / 75	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO								
	<b>A RIPORTARE</b>								10'695'960,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								10'695'960,06
V.PA.CIV.21 0	<p>A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Trasporto a discarica per 50 km</p> <p>"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3*km	0,50	50,00		250,000	6'250,00	0,16	1'000,00
235 / 76 V.PA.CIV.21 1	<p>INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI</p> <p>Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>indennità di discarica</p> <p>"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	0,50	1800,00		250,000	225'000,00	0,18	40'500,00
236 / 77 V.PA.CIV.18 6	<p>RIMOZIONE DI BARRIERA METALLICA ESISTENTE</p> <p>Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile ... porto a deposito di quello riutilizzabile</p> <p>Prezzo proveniente da "Prezziario Regione Lombardia 2011 art. E15104"</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Barriere</p> <p>"</p> <p>Parapetti</p> <p>"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	2,00	1380,00			2'760,00	8,48	46'809,60
237 / 78 PA.OC.032	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>scavo cassonetto stradale</p>					1212,000	1'212,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'212,00		10'784'269,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'212,00		10'784'269,66
238 / 79 V.PA.CIV.21 0	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata scavo	m3				580,810	580,81		
	SOMMANO...	m3					1'792,81	1,58	2'832,64
				50,00		1212,000	60'600,00		
	SOMMANO...	m3*km					60'600,00	0,16	9'696,00
239 / 80 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente Via Costantino Mortati Fondazione stradale sp 25 cm " " " "		1,00	560,00	5,000	0,250	700,00		
	SOMMANO...	mc					700,00	26,75	18'725,00
240 / 104 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente Via Costantino Mortati Strato di base sp. 8 cm " " " "		1,00	560,00	5,000	0,080	224,00		
	SOMMANO...	m3					224,00	85,89	19'239,36
241 / 146 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO								
	<b>A RIPORTARE</b>								10'834'762,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								10'834'762,66
	<p>IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2<sup>a</sup> delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>. Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>. Via Costantino Mortati Binder sp. 5 cm " " "</p>		1,00	560,00	5,000	0,050	140,00		
	SOMMANO...	m3					140,00	105,45	14'763,00
242 / 147 V.PA.CIV.11 0	<p>Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.</p> <p>. Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>. Via Costantino Mortati usura sp. 5 cm " " "</p>		1,00	560,00	5,000		2'800,00		
	SOMMANO...	mq					2'800,00	8,53	23'884,00
243 / 148 V.PA.CIV.14 2	<p>CORDOLO FORMATO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANULOMETRIA SOTTILE CORDOLO FORMATO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANULOMETRIA SOTTILE, di spessore in testa non inferiore a cm10 e altezza non inferiore a cm 15, attivato con filler cementizio ove ... oneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione</p> <p>. Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>. Via Costantino Mortati Cordollo bituminoso " " "</p>		2,00	560,00			1'120,00		
	SOMMANO...	m					1'120,00	7,61	8'523,20
244 / 397 PA.OC.009	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero								
	<b>A RIPORTARE</b>								10'881'932,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								10'881'932,86
	per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Cordolo in c.a. " " " 1,00 210,00 210,00 " " " 1,00 195,00 195,00 su via Costantino Mortati " " " 2,00 550,00 1'100,00  SOMMANO... m 1'505,00 8,32 12'521,60								
245 / 398 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Marciapiedi " " " 1,00 305,00 1,400 0,200 85,40 su via Costantino Mortati " " " 2,00 550,00 1,000 0,200 220,00 . SOMMANO... m3 305,40 66,72 20'376,29								
246 / 399 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Marciapiedi " " " 1,00 305,00 1,400 7,900 3'373,30 su via Costantino Mortati " " " 2,00 550,00 1,000 7,900 8'690,00 . SOMMANO... m3 3'373,30 7,900 8'690,00								
	<b>A RIPORTARE</b>						12'063,30		10'914'830,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12'063,30		10'914'830,75
	SOMMANO...	kg					12'063,30	1,22	14'717,23
247 / 400 V.PA.CIV.19 0	PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO Pavimentazioe con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I,II,Il posti in opera comprsa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia ... se 22 cm altezza 11 c finitura superiore standard grigia . Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E35001a" . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Marciapiedi " " su via Costantino Mortati " " .								
	SOMMANO...	m2					1'527,00	20,94	31'975,38
248 / 401 PA.OC.039	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 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 ... 'intervento dal Km 0+ 000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Terreno vegetale " " .								
	SOMMANO...	m3					570,00	1,57	894,90
249 / 402 PA.OC.043	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Demolizione viadotto Pagliaro e								
	<b>A RIPORTARE</b>								10'962'418,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								10'962'418,26
250 / 403 F.05	<p>riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Terreno vegetale</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p> <p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Semina eseguita con attrezzatura a pressione, 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.</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Terreno vegetale</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	1,00	1900,00		0,300	570,00	0,39	222,30
251 / 404 V.PA.CIV.17 1	<p>Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_2a, A2_2a ... ne drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine.</p> <p>Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_2a, A2_2a (Dimensioni modulo d'impianto: 341,25 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediam ... itura e posa in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine.</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Alberature</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	m2	1,00	1900,00			1'900,00	0,62	1'178,00
252 / 405 PA.OC.041	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p>	mq	1,00	1900,00	2,000		3'800,00	4,89	18'582,00
	<b>A RIPORTARE</b>								10'982'400,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								10'982'400,56
	. Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " "		1,00	600,00	0,400	0,600	144,00		
			1,00	800,00	0,400	0,600	192,00		
	SOMMANO...	m3					336,00	2,15	722,40
253 / 406 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " "		1,00	600,00	0,400	0,600	144,00		
			1,00	800,00	0,400	0,600	192,00		
	SOMMANO...	m3					336,00	0,36	120,96
254 / 407 V.PA.CIV.20 7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PER CAVIDOTTI DN 110 Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene a doppia parete per cavidotto per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110 . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.07.020" . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " "		1,00	600,00			600,00		
			1,00	800,00			800,00		
	SOMMANO...	m					1'400,00	5,70	7'980,00
255 / 408 V.PA.CIV.20 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) M1 - tensione Nominale Uo/U :0.6/1KV, tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ese ... llazione ed il collegamento a regola d'arte . Prezzo proveniente da Anas								
	<b>A RIPORTARE</b>								10'991'223,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								10'991'223,92
	Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.033" . . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " " . SOMMANO...	m	2,00	600,00			1'200,00		
			2,00	800,00			1'600,00		
							2'800,00	20,87	58'436,00
256 / 409 V.PA.CIV.20 1	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE IN CEMENTO 40X40 fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfranco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiut ... uanto altro occorre per dare l'opera finita . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.01.003" . . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " " . SOMMANO...	cadauno					15,00		
							19,00		
							34,00	71,98	2'447,32
257 / 410 V.PA.CIV.19 8	BLOCCHI DI FONDAZIONE IN CLS PER PALI DI ILLUMINAZIONE DIM. 1.30X1.30X1.30 Blocchi di fondazione in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casseri, il foro per l'ingresso del palo, Fornitura e posa in opera di blocchi di fondazione in cls per ... agistero. Dimensioni MT. 1.30 X 1.30 X 1.30 . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.036" . . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " " . SOMMANO...	cadauno					15,00		
							19,00		
							34,00	210,39	7'153,26
	<b>A RIPORTARE</b>								11'059'260,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'059'260,50
258 / 411 V.PA.CIV.19 7	<p>PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO FE360 B, H 10 MT</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 Fornitura e posa in opera di Palo da lamiera in acciaio Fe ... a 10 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.027"</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " "</p>								
	SOMMANO...	cadauno					15,00		
							19,00		
							34,00	366,41	12'457,94
259 / 412 V.PA.CIV.19 9	<p>APPARECCHIO MODULARE A LED</p> <p>Apparecchio Mopdulare a LED. Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione modulare a led per illuminazione permanente di gallerie. Struttura portante realizzata in alluminio es ... nosa led Led almeno 71lumen /watt a 350 mA.</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.038"</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " "</p>								
	SOMMANO...	cadauno					15,00		
							19,00		
							34,00	411,32	13'984,88
260 / 413 V.PA.CIV.20 6	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME</p> <p>Fornitura e posa in opera di Collettore di terra in bandella di rame, istallato su passerella sezione 30x3 mme</p> <p>Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.03.039.b"</p> <p>Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente</p> <p>Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati</p>								
			15,00	2,00			30,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						30,00		11'085'703,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						30,00		11'085'703,32
	" "		19,00	2,00			38,00		
	SOMMANO...	m					68,00	15,63	1'062,84
261 / 414 V.PA.CIV.20 0	CENTRALINA DI CONTROLLO APPARECCHIO MODULARE A LED Centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led. Fornitura e posa di apparecchio di centralina di controllo e gestione corpi illuminanti a led in galleria in grado di ge ... ccorra per l'installazione ed il cablaggio. . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.06.039" . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " "						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					19,00		
	SOMMANO...						34,00	115,21	3'917,14
262 / 415 V.PA.CIV.20 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA ELETTRICA PREFABBRICA IN C.A. VIBRATO Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessoremm. 80 ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.001" . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " "						1,00		
	SOMMANO...	m3					1,00		
	SOMMANO...						2,00	255,98	511,96
263 / 416 V.PA.CIV.20 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di equipaggiamento per cabina di trasformazione comprendente: n.1 contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale r ... 'opera completa ed a perfetta regola d'arte . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod.								
	A R I P O R T A R E								11'091'195,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'091'195,26
	"12.02.002" . . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . . Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " " . . SOMMANO... cadauno						1,00 1,00 <hr/> 2,00	195,53	391,06
264 / 417 V.PA.CIV.20 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA A ANTA SINGOLA IN VETRORESINA Fornitura e posa in opera di porta a anta singola in vetroresina da 0,80 x 2,20 circa . . Prezzo proveniente da Anas Manutenzioe Area sud 2011 cod. "12.02.003" . . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . . Impianto di illuminazione " " su via Costantino Mortati " " . . SOMMANO... cadauno						1,00 1,00 <hr/> 2,00	384,12	768,24
265 / 418 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . . Demolizione viadotto Pagliaro e riqualifica viabilità sostitutiva alla SS106 Ionica esistente . . Provvisoria " " definitiva " " . . SOMMANO... m2	m2	1,00 1,00	400,00 400,00	5,000 5,000	2'000,00 2'000,00 <hr/> 4'000,00	1,48	5'920,00	
	<b>A RIPORTARE</b>								11'098'274,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'098'274,56
	<b>OCTR02 - PINETA TREBISACCE (Cat 877)</b>								
266 / 220 V.PA.CIV.19 1	INTERVENTO DI RIPULITURA DELLA PINETA DEMANIALE RICADENTE NE SIC AVENA Intervento di ripulitura della pineta demaniale, ricadente nel SIC Avena, da rifiuti, macerie e materiale vegetale secco, con salvaguardia della vegetazione arborea, arbustiva ed e ... tipo naturale esistenti. Il lavoro è compreso di raccolta e trasporto in discarica autorizzata dei materiali di risulta. . Pineta trebisacce " "		1,00			106260,00 0	106'260,00		
	SOMMANO...	m2					106'260,00	0,63	66'943,80
267 / 221 V.PA.CIV.19 2	FORNITURA E MONTAGGIO DI TAVOLO CON PANCHE E SCHIENALE IN UNICA STRUTTURA Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colere a scelta della D.L. Ogni panca sarà ... i smussati di mm 110x45, e il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm 194x197xh80 a)per montaggio in area verde . Pineta trebisacce " "						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	1'244,25	18'663,75
268 / 222 V.PA.CIV.19 3	FORNITURA E MONTAGGIO DI PANCHINA A STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti ... impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 . Dimensioni cm 194x74x84 . Pineta trebisacce " "						30,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	482,30	14'469,00
269 / 223 V.PA.CIV.19 4	FORNITURA E MONTAGGIO DI CESTINO PORTARIFIUTI Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46								
	<b>A RIPORTARE</b>								11'198'351,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'203'763,71
	<b>OPERE COMPENSATIVE 4°STRALCIO 31+500,00-38+000,00 (SpCat 30) O CRS01-02-03 - ACCESSI AL MARE NEL COMUNE DI ROSETO CAPO SPULICO (Cat 875)</b>								
270 / 105 V.PA.CIV.18 9	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... ale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza riempiego dei materiali Prezzo proveniente da ANAS CALABRIA 2010 . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Demolizione sovrastruttura esistente vecchi SS106 " "								
			1,00		1715,450	0,500	857,73		
	SOMMANO...	m3				857,73		3,16	2'710,43
271 / 106 V.PA.CIV.21 0	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Trasporto a discarica Vedi articolo demolizioni " "								
			0,50	50,00		857,730	21'443,25		
	SOMMANO...	m3*km				21'443,25		0,16	3'430,92
272 / 107 V.PA.CIV.21 1	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . indennità di discarica Vedi articolo demolizioni " "								
			0,50	1800,00		857,730	771'957,00		
	SOMMANO...	kg				771'957,00		0,18	138'952,26
273 / 108 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a								
	<b>A RIPORTARE</b>								11'348'857,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								11'348'857,32
	raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Terreno in sostituzione demolizioni vecchia SS106 " "		1,00		1715,450	0,500	857,73		
	SOMMANO...	mc					857,73	0,77	660,45
274 / 109 V.PA.CIV.08 4	PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico Scotico sp.20 cm rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2				454,950 635,000 405,020 220,000		454,95 635,00 405,02 220,00		
	SOMMANO...	mq					1'714,97	1,31	2'246,61
275 / 132 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico scavo di bonifica 0.50 rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2				454,950 635,000 405,020 220,000	0,500 0,500 0,500 0,500	227,48 317,50 202,51 110,00		
	Parziale...	m3					857,49		
	Scavo di sbancamento rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2				532,420 448,320 2,110		532,42 448,32 2,11		
	Parziale...	m3					982,85		
	SOMMANO...	m3					1'840,34	1,58	2'907,74
276 / 133 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in								
	A RIPORTARE								11'354'672,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'354'672,12
	riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico riempimento di bonifica 0.50 rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2								
	Parziale...	mc						857,49	
	Sistemazione rilevato rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2								
	Parziale...	mc						56'022,99	
	SOMMANO...	mc						56'880,48	0,77
277 / 134 PA.OC.038	<b>FORNITURA MATERIALI PI RILEVATI DA CAVE</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.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico riempimento di bonifica 0.50 rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2								
	Parziale...	m3						857,49	
	Sistemazione rilevato rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2								
	Parziale...	m3						56'022,99	
	SOMMANO...	m3						56'880,48	6,18
278 / 135 V.PA.CIV.07 0	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE</b> Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Accessi al mare nel comune di								
	<b>A RIPORTARE</b>								11'749'991,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'749'991,46
	Roseto Capo Spulico Fondazione stradale spessore cm 25 Rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2								
	SOMMANO...	mc					1'398,56	26,75	37'411,48
279 / 136 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico Fondazione stradale spessore cm 8 Rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2								
	Ripristino vecchia SS106 Ionica ramo 1 " "		1,00		353,900	0,080	28,31		
	ramo 2 " "		1,00		631,600	0,080	50,53		
	ramo 3 " "		1,00		54,660	0,080	4,37		
	rotonda " "		1,00		443,490	0,080	35,48		
	a dedurre zona centrale " "		-1,00		95,140	0,080	-7,61		
	Sommano positivi...	m3					566,23		
	Sommano negativi...	m3					-7,61		
	SOMMANO...	m3					558,62	85,89	47'979,87
280 / 137 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2° delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico Fondazione stradale spessore cm 5 Rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2								
	Ripristino vecchia SS106 Ionica								
	<b>A RIPORTARE</b>						279,72		11'835'382,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						279,72		11'835'382,81
	ramo 1								
	" "		1,00		353,900	0,050	17,70		
	ramo 2								
	" "		1,00		631,600	0,050	31,58		
	ramo 3								
	" "		1,00		54,660	0,050	2,73		
	rotonda								
	" "		1,00		443,490	0,050	22,17		
	a dedurre zona centrale								
	" "		-1,00		95,140	0,050	-4,76		
	.								
	Sommano positivi...	m3					353,90		
	Sommano negativi...	m3					-4,76		
	SOMMANO...	m3					349,14	105,45	36'816,81
281 / 138 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico Fondazione stradale spessore cm 5 Rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2  Ripristino vecchia SS106 Ionica ramo 1 " " ramo 2 " " ramo 3 " " rotonda " " a dedurre zona centrale " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3 mq mq mq					506,970 2307,020 2656,120 124,120  353,900 631,600 54,660 443,490  7'077,88 -95,14 6'982,74		
282 / 139 PA.OC.039	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE 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 ... intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico terreno vegetale Rampa di accesso parcheggio 1 *(H/	mq						8,53	59'562,77
	<b>A RIPORTARE</b>								11'931'762,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'931'762,39
	peso=38,54+9) Area parcheggio 2 *(H/peso=37,47+ 110,22) Rampa di accesso parcheggio 2 *(H/ peso=2+5)					47,540	47,54		
	Ripristino vecchia SS106 Ionica ramo 1 " " " " " " " "					147,690	147,69		
						7,000	7,00		
	" " " " " " " "		1,00	63,00	1,500	0,300	28,35		
	" " " " " " " "		1,00	32,00	1,500	0,300	14,40		
	ramo 2 " " " " " " " "		1,00	28,00	1,500	0,300	12,60		
	" " " " " " " "		1,00	58,00	1,500	0,300	26,10		
	ramo 3 " " " " " " " "		2,00	10,70	1,500	0,300	9,63		
	rotonda " " " " " " " "		1,00	23,00	1,500	0,300	10,35		
	" " " " " " " "		1,00	15,00	1,500	0,300	6,75		
	zona centrale " " " " " " " "		1,00		78,400	0,300	23,52		
	SOMMANO...	m3					333,93	1,57	524,27
283 / 140 PA.OC.043	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico terreno vegetale Rampa di accesso parcheggio 1 *(H/ peso=38,54+9) Area parcheggio 2 *(H/peso=37,47+ 110,22) Rampa di accesso parcheggio 2 *(H/ peso=2+5)					47,540	47,54		
	Ripristino vecchia SS106 Ionica ramo 1 " " " " " " " "					147,690	147,69		
						7,000	7,00		
	" " " " " " " "		1,00	63,00	1,500	0,300	28,35		
	" " " " " " " "		1,00	32,00	1,500	0,300	14,40		
	ramo 2 " " " " " " " "		1,00	28,00	1,500	0,300	12,60		
	" " " " " " " "		1,00	58,00	1,500	0,300	26,10		
	ramo 3 " " " " " " " "		2,00	10,70	1,500	0,300	9,63		
	rotonda " " " " " " " "		1,00	23,00	1,500	0,300	10,35		
	" " " " " " " "		1,00	15,00	1,500	0,300	6,75		
	zona centrale " " " " " " " "		1,00		78,400	0,300	23,52		
	SOMMANO...	m3					333,93	0,39	130,23
284 / 141 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del								
	<b>A RIPORTARE</b>								11'932'416,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'932'416,89
	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. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico terreno vegetale Rampa di accesso parcheggio 1 Area parcheggio 2 Rampa di accesso parcheggio 2 " "								
			1,00	175,00	11,300		1'977,50		
	Ripristino vecchia SS106 Ionica ramo 1 " "		1,00 1,00	63,00 32,00	1,500 1,500		94,50 48,00		
	ramo 2 " "		1,00 1,00	28,00 58,00	1,500 1,500		42,00 87,00		
	ramo 3 " "		2,00	10,70	1,500		32,10		
	rotonda " "		1,00 1,00	23,00 15,00	1,500 1,500		34,50 22,50		
	zona centrale " "		1,00		78,400	0,300	23,52		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					3'035,71	0,62	1'882,14
285 / 142 V.PA.CIV.18 2	Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q (Dimensioni modulo d'impianto: 380,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni:preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazi ... la ricolmatura e la compressione del terreno; prima irrigazione (20 l/ pianta); oneri per picchettamento e allineamento. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico Ripristino vecchia SS106 Ionica rotonda " "		1,00		78,400		78,40		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					78,40	14,70	1'152,48
286 / 143 PA.OC.009	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico Cordolo parcheggio 1 con rampa di accesso rampa di accesso " "		1,00	65,00			65,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						65,00		11'935'451,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						65,00		11'935'451,51
	parcheggio								
	" "		1,00	126,40			126,40		
	parcheggio 1 con rampa di accesso rampa di accesso								
	" "		3,00	32,00			96,00		
	parcheggio								
	" "		1,00	198,75			198,75		
	marciapiede								
	" "		1,00	12,00			12,00		
	" "		1,00	16,46			16,46		
	" "		1,00	99,00			99,00		
	Ripristino vecchia SS106 Ionica ramo 1								
	" "		1,00	63,00			63,00		
	" "		1,00	32,00			32,00		
	ramo 2								
	" "		1,00	28,00			28,00		
	" "		1,00	58,00			58,00		
	ramo 3								
	" "		2,00	10,70			21,40		
	rotonda								
	" "		1,00	31,43			31,43		
	" "		1,00	34,57			34,57		
	.								
	SOMMANO...	m					882,01	8,32	7'338,32
287 / 144 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . marciapiede " " " "								
	" "		1,00	52,00	2,000	0,200	20,80		
	" "		1,00	50,00	2,000	0,200	20,00		
	Ripristino vecchia SS106 Ionica corona sormontabile								
	" "		1,00	33,00	0,500	0,300	4,95		
	.								
	SOMMANO...	mc					45,75	26,75	1'223,81
288 / 145 V.PA.CIV.19 0	PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO Pavimentazioe con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I,II,Il posti in opera comprsa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia ... se 22 cm altezza 11 c finitura superiore standard grigia . Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E35001a" . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . marciapiede								
	A RIPORTARE								11'944'013,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'944'013,64
	" "		1,00	52,00	2,000		104,00		
	" "		1,00	50,00	2,000		100,00		
	Ripristino vecchia SS106 Ionica corona sormontabile								
	" "		1,00	33,00	0,500		16,50		
	SOMMANO...	m2					220,50	20,94	4'617,27
289 / 161 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Cordolo fondazione barriere								
	" "		1,00	144,50	1,950	0,100	28,18		
	SOMMANO...	m3					28,18	50,65	1'427,32
290 / 162 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Cordolo fondazione barriere								
	" "		1,00	144,50		0,250	36,13		
	" "		1,00	144,50		0,300	43,35		
	" "		10,00			0,870	8,70		
	SOMMANO...	m2					88,18	11,97	1'055,51
291 / 163 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico								
	<b>A RIPORTARE</b>								11'951'113,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								11'951'113,74
	Cordolo fondazione barriere Incidenza armatura 110.00 kg/mc vedi articolo calcestruzzo " "		1,00	125,72		110,000	13'829,20		
	SOMMANO...	kg					13'829,20	0,83	11'478,24
292 / 164 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico Cordolo fondazione barriere " "		1,00	144,50		0,870	125,72		
	SOMMANO...	m3					125,72	79,46	9'989,71
293 / 165 V.PA.CIV.14 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ave ... prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico Barriera di sicurezza		1,00	144,50			144,50		
	SOMMANO...	m					144,50	126,92	18'339,94
294 / 166 V.PA.CIV.13 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ... rezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico Barriera di sicurezza			154,50			154,50		
	SOMMANO...	m					154,50	84,09	12'991,91
295 / 167 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'003'913,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'003'913,54
	segnaletica verticale e orizzontale . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Segnaletica parcheggio 1 con rampa di accesso rampa di accesso " " 1,00 472,500 472,50 parcheggio " 1,00 2424,000 2'424,00 parcheggio 1 con rampa di accesso rampa di accesso " " 1,00 230,500 230,50 parcheggio " 1,00 2379,700 2'379,70 Ripristino vecchia SS106 Ionica ramo 1 " " 1,00 353,900 353,90 ramo 2 " " 1,00 631,600 631,60 ramo 3 " " 1,00 54,660 54,66 rotonda " " 1,00 443,490 443,49 a dedurre zona centrale " " -1,00 95,140 -95,14 . Sommano positivi... m2 6'990,35 Sommano negativi... m2 -95,14 SOMMANO... m2 6'895,21 296 / 168 PA.OC.041 SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Terra verde H/media 8.00 mt " " 1,00 140,00 5,000 1,200 840,00 SOMMANO... m3 840,00 297 / 169 V.PA.CIV.03 8 MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 6.01 a m 8.00 Per ogni mq di Superficie misurata dal piano di fondazione sullo sviluppo del muro eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. con geogriglie di 45 KN/M mini ... a, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 6.01 a m 8.00. . Accessi al mare nel comune di							1,48	10'204,91
	<b>A RIPORTARE</b>								12'015'924,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'015'924,45
298 / 170 PA.OC.039	<p>Roseto Capo Spulico</p> <p>Terra verde H/media 8.00 mt</p> <p>" " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>Terra verde H/media 8.00 mt</p> <p>" " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	1,00	140,00		8,000	1'120,00	204,81	229'387,20
299 / 171 PA.OC.043	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei.</p> <p>COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>Terra verde H/media 8.00 mt</p> <p>" " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	140,00	0,500	8,000	560,00	1,57	879,20
300 / 172 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Semina eseguita con attrezzatura a pressione, 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.</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>Terra verde H/media 8.00 mt</p> <p>" " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	140,00	0,500	8,000	560,00	0,39	218,40
	<b>A RIPORTARE</b>								12'246'409,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'246'409,25
301 / 173 PA.OC.034	Terra verde H/media 8.00 mt " " " SOMMANO...	m2	1,00	140,00		8,000	1'120,00		
							1'120,00	0,62	694,40
302 / 174 V.PA.CIV.08 4	PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie cari ... avorazioni. Compresi altresì gli oneri di discarica per il materiale cavato non utilizzabile per altre lavorazioni. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Terra verde H/media 8.00 mt " " " SOMMANO...	m2	1,00	140,00	5,000		700,00		
							700,00	0,68	476,00
	PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Viabilità pedonale " " " " " " " area attrezzata " " " . SOMMANO...	mq	1,00	155,00	2,000		310,00		
			1,00	232,20	2,000		464,40		
			1,00	54,00	2,000		108,00		
			1,00	79,10	2,000		158,20		
			1,00	326,30	2,000		652,60		
			1,00	219,70	2,000		439,40		
			1,00		300,000		300,00		
			1,00		300,000		300,00		
			1,00		300,000		300,00		
							3'032,60	1,31	3'972,71
303 / 175 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'251'552,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'251'552,36
	Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico								
	Viabilità pedonale								
	" "		1,00	155,00	2,000	0,250	77,50		
	" "		1,00	232,20	2,000	0,250	116,10		
	" "		1,00	54,00	2,000	0,250	27,00		
	" "		1,00	79,10	2,000	0,250	39,55		
	" "		1,00	326,30	2,000	0,250	163,15		
	" "		1,00	219,70	2,000	0,250	109,85		
	area attrezzata								
	" "		1,00		300,000	0,250	75,00		
	" "		1,00		300,000	0,250	75,00		
	" "		1,00		300,000	0,250	75,00		
	SOMMANO...	m3					758,15	9,33	7'073,54
304 / 176	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
305 / 177 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.								
	Paratia n.1			49,00		10,000	490,00		
	Paratia n.2			34,00		7,000	238,00		
	Paratia n.3			34,00		7,000	238,00		
	SOMMANO...	ml					966,00	14,29	13'804,14
306 / 178 V.PA.CIV.06 9	MICROPALO PREFABBRICATO VALVOLATO IN C.A. Fornitura e posa in opera di micropalo prefabbricato valvolato in c.a. diametro esterno ø 210 - interno ø 50, armato con 8 ø 14 e spirale ø 6/10								
	Paratia n.1			49,00		10,000	490,00		
	Paratia n.2			34,00		7,000	238,00		
	Paratia n.3			34,00		7,000	238,00		
	SOMMANO...	ml					966,00	98,58	95'228,28
307 / 179 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE								
	Paratia n.1			49,00		10,000	490,00		
	Paratia n.2			34,00		7,000	238,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						728,00		12'367'658,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						728,00		12'367'658,32	
308 / 180 B.2.22.c	Paratia n.3	m		34,00		7,000	238,00	7,34	7'090,44	
	SOMMANO...					966,00				
	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Compenso per ogni valvola praticata nell'armatura dei micropali, composta da una coppia di fori distanziati di 1 ml lungo l'asse del tubo. I fori sono distanziati tra loro di 60 mm ... averso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.									
	Paratia n.1 *(H/peso=10,000/1,20) Paratia n.2 *(H/peso=7,000/1,20) Paratia n.3 *(H/peso=7,000/1,20)			49,00 34,00 34,00			8,333 5,833 5,833			408,32 198,32 198,32
	SOMMANO... cadauno					804,96	8,02	6'455,78		
309 / 181 B.2.17.f	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAMETRO EST. MM 200/240 - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... magistero o fornitura. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.	m		49,00		10,000	490,00	15,81	15'272,46	
	Paratia n.1			49,00		10,000	490,00			
	Paratia n.2			34,00		7,000	238,00			
	Paratia n.3			34,00		7,000	238,00			
	SOMMANO...					966,00				
310 / 182 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. pararia parcheggio 2 armatura micropali = 30 kg/ml	kg		49,00	10,000	30,000	14'700,00	0,83	24'053,40	
	Paratia n.1			49,00	10,000	30,000	14'700,00			
	Paratia n.2			34,00	7,000	30,000	7'140,00			
	Paratia n.3			34,00	7,000	30,000	7'140,00			
	Parziale...					28'980,00				
	SOMMANO...					28'980,00				
311 / 183 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in									
	<b>A RIPORTARE</b>								12'420'530,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'420'530,40
	presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo cordolo fondazione Paratia n.1 Paratia n.2 Paratia n.3			19,80 13,80 13,80	0,700 0,700 0,700	0,700 0,700 0,700	9,70 6,76 6,76		
	SOMMANO...	m3					23,22	2,15	49,92
312 / 184 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) magrone cordolo fondazione Paratia n.1 Paratia n.2 Paratia n.3 monolite			19,80 13,80 13,80 8,15	0,700 0,700 0,700 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200	2,77 1,93 1,93 4,89		
	SOMMANO...	m3					11,52	50,65	583,49
313 / 185 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Cls cordolo fondazione Paratia n.1 Paratia n.2 Paratia n.3			19,80 13,80 13,80	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	4,95 3,45 3,45		
	Parziale...	m3					11,85		
	Rostro *(lung.=4,05/2) monolite monolite soletta superiore monolite soletta inferiore		2,00 2,00	2,03 8,15 8,15 8,15	0,500 0,500 4,000 3,000	4,300 4,300 0,600 0,500	8,73 35,05 19,56 12,23		
	Parziale...	m3					75,57		
	SOMMANO...	m3					87,42	107,26	9'376,67
314 / 186 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 idem quantità art B.3.12.b.2					87,420	87,42		
	SOMMANO...	m3					87,42	2,15	187,95
	<b>A RIPORTARE</b>								12'430'728,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'430'728,43
315 / 187 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Casseforme cordolo fondazione Paratia n.1 Paratia n.2 Paratia n.3		2,00 2,00 2,00 6,00	19,80 13,80 13,80 0,50		0,500 0,500 0,500 0,500	19,80 13,80 13,80 1,50		
	Parziale...	m2					48,90		
	Rostro *(lung.=4,05/2)		4,00	2,03		4,300	34,92		
	monolite		4,00	0,50		4,300	8,60		
	monolite soletta superiore		4,00	8,15		4,300	140,18		
			2,00	0,50		4,300	8,60		
	monolite soletta inferiore		2,00	8,15	4,000	0,600	9,78		
				8,15			32,60		
			2,00	4,00	3,000	0,600	4,80		
			2,00			0,500	3,00		
	Parziale...	m2					242,48		
	SOMMANO...	m2					291,38	11,97	3'487,82
316 / 188 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. armatura cordolo fondazione incidenza 110 kg/mc armatura monolite 150 kg/mc			11,85 75,57		110,000 150,000	1'303,50 11'335,50		
	SOMMANO...	kg					12'639,00	0,83	10'490,37
317 / 189 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Sottopasso pedonale		0,50			242,380	121,19		
	SOMMANO...	m2					121,19	8,67	1'050,72
318 / 190 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'445'757,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'445'757,34
319 / 191 D.04.a	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm Sottopasso pedonale	m2	0,50			242,380	121,19		
	SOMMANO...						121,19	22,17	2'686,78
320 / 192 V.PA.CIV.00 1	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2□ delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. sottopasso	m3		8,15	3,000	0,050	1,22		
	SOMMANO...						1,22	105,45	128,65
320 / 192 V.PA.CIV.00 1	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del mat ... i risulta , il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. demolizione rostro	mc				8,730	8,73		
	SOMMANO...						8,73	76,71	669,68
321 / 193 V.PA.CIV.21 0	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata	m3*km		50,00		8,730	436,50		
	SOMMANO...						436,50	0,16	69,84
322 / 194 V.PA.CIV.21 1	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica	kg		1800,00		8,730	15'714,00		
	SOMMANO...						15'714,00	0,18	2'828,52
323 / 195 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>								12'452'140,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'452'140,81
324 / 196 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "		1,00	10,00		120,000	1'200,00		
	SOMMANO...	m3					<u>1'200,00</u>	1,58	1'896,00
325 / 197 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "		2,00	2,20	10,200	2,000	89,76		
	SOMMANO...	m3					<u>89,76</u>	2,15	192,98
326 / 198 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "		2,00	24,00		12,000	576,00		
	SOMMANO...	ml					<u>576,00</u>	14,29	8'231,04
327 / 199	TUBO PER MICROPALI DI OGNI								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'462'460,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'462'460,83
B.2.22.b	<p>DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti.</p> <p>Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>		2,00	24,00	12,000	51,300	29'548,80		
	SOMMANO...	kg					29'548,80	1,07	31'617,22
328 / 200 V.PA.CIV.00 9	<p>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>		2,00	24,00		12,000	576,00		
	SOMMANO...	m					576,00	7,34	4'227,84
329 / 201 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>		2,00	2,20	10,200	0,200	8,98		
	SOMMANO...	m3					8,98	50,65	454,84
	<b>A RIPORTARE</b>								12'498'760,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'498'760,73
330 / 202 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>		2,00	12,00		1,500	36,00		
	SOMMANO...	m2					36,00	11,97	430,92
331 / 203 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>		1,00	60,00		100,000	6'000,00		
	SOMMANO...	kg					6'000,00	0,83	4'980,00
332 / 204 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK&gt;=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>-</p> <p>Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico</p> <p>.</p> <p>Prolungamento galleria ferroviaria esistente</p> <p>" "</p>		2,00	2,00	10,000	1,500	60,00		
	SOMMANO...	m3					60,00	107,26	6'435,60
333 / 205	SOVRAPPREZZO AL CLS CON RCK								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'510'607,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'510'607,25
V.PA.CIV.14 3	40 PER RESISTENZA RCK 45 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "								
			2,00	2,00	10,000	1,500	60,00		
	SOMMANO...	m3					60,00	6,34	380,40
334 / 206 V.PA.CIV.14 4	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "								
			2,00	2,00	10,000	1,500	60,00		
	SOMMANO...	m3					60,00	4,69	281,40
335 / 207 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "								
			2,00	11,00		8,000	176,00		
	SOMMANO...	m2					176,00	11,97	2'106,72
336 / 208 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) 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. - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'513'375,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								12'513'375,77
337 / 209 B.3.12.b.2	" "	kg	1,00	160,00		130,000	20'800,00		
	SOMMANO...						20'800,00	0,83	17'264,00
	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "								
	SOMMANO...	m3	2,00	10,00	1,000	8,000	160,00		
							160,00	107,26	17'161,60
338 / 210 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Pareti calcestruzzo " "								
	SOMMANO...	m3	2,00	189,25	0,700	6,350	1'682,43		
							1'682,43	2,15	3'617,22
339 / 211 V.PA.CIV.03 6	TRAVI A "T" O A "I" DA 12/15 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave e ... enti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 12,01 a 15 m. - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "								
	SOMMANO...	m	12,00	10,00			120,00		
							120,00	213,32	25'598,40
340 / 212 V.PA.CIV.01 2	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI								
	A RIPORTARE								12'577'016,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'577'016,99
	Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per impalcanti di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a pié d'opera a mezzo di autogrù, il soll ... il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, b PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "					12,00			
	SOMMANO...	cad				12,00	104,48	1'253,76	
341 / 213 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "								
	SOMMANO...	m3	10,00	10,00	0,200	20,00			
	SOMMANO...	m3				20,00	107,26	2'145,20	
342 / 214 V.PA.CIV.14 3	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "								
	SOMMANO...	m3	10,00	10,00	0,200	20,00			
	SOMMANO...	m3				20,00	6,34	126,80	
343 / 215 V.PA.CIV.14 4	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'580'542,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								12'580'542,75
344 / 216 B.5.09/d	" " . SOMMANO... FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " " . SOMMANO...	m3	10,00	10,00	0,200	20,00			
						20,00		4,69	93,80
345 / 217 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " " . SOMMANO...	kg	1,00	20,00		2'000,00			
						2'000,00		0,83	1'660,00
346 / 218 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " " . SOMMANO...	m2	1,00	10,00	28,000	280,00			
						280,00		8,67	2'427,60
			10,00	10,00	0,050	5,00			
	A RIPORTARE					5,00			12'584'724,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,00		12'584'724,15
	SOMMANO...	m3					5,00	50,65	253,25
347 / 219 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, guniti e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Prolungamento galleria ferroviaria esistente " "		10,00	10,00	3,000		300,00		
	SOMMANO...	kg					300,00	1,22	366,00
348 / 433 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
349 / 434 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente RCK = 25N/mmq poste secondo la m ... ediante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Embrici ogni 15.00 mt " "		10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	11,54	577,00
350 / 435 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Scavi Tubazione DN600 in cls " " Pozzetti		1,00	400,00	1,160	1,460	677,44		
	A RIPORTARE						677,44		12'585'920,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						677,44		12'585'920,40
351 / 436 B.3.11.a	" " . SOMMANO... CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Sottofondo in cls magro Tubazione DN600 in cls " " .	m3	50,00	1,60	1,700	1,700	231,20	2,15	1'953,58
							908,64		
352 / 437 V.PA.CIV.04 8	FORNIT. E POSA SU TERRENO/ PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 60 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 60 . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Tubazione DN600 in cls " " .	m3	1,00	400,00	1,160	0,150	69,60	50,65	3'525,24
							69,60		
353 / 438 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Rinfianco tubazioni Tubazione DN600 in cls " " .	m	1,00	400,00	1,160	0,910	422,24	28,33	11'332,00
							400,00		
	A RIPORTARE						422,24		12'602'731,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						422,24		12'602'731,22
	A dedurre tubazioni Tubazione DN600 in cls " "*(H/peso=0,380*0,380* 3,1416)		-1,00	400,00		0,454	-181,60		
	Sommano positivi...	m3					422,24		
	Sommano negativi...	m3					-181,60		
	SOMMANO...	m3					240,64	50,65	12'188,42
354 / 439 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Magrone per pozzetti " "		50,00	1,60	1,700	0,100	13,60		
	SOMMANO...	m3					13,60	50,65	688,84
355 / 440 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Pozzetti " "		50,00	10,00	11,000	12,000	66'000,00		
	SOMMANO...	dcm					66'000,00	0,46	30'360,00
356 / 441 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico .								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'645'968,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'645'968,48
357 / 442 PA.OC.041	Chiusini " " . SOMMANO... SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Fosso di guardia " " *(larg.=(1,50+0,50)/2) . SOMMANO...	kg	50,00			90,000	4'500,00		
							4'500,00	3,26	14'670,00
358 / 443 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Fosso di guardia " " . SOMMANO...	m3	1,00	250,00	1,000	0,500	125,00		
							125,00	2,15	268,75
359 / 444 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Fosso di guardia rete elettrosaldata filo 6 maglia 15x15 - peso 3.03 kg/mq " " . SOMMANO...	m2	10,00		1,920	0,150	2,88		
							2,88	11,97	34,47
			1,00	250,00	1,920	3,030	1'454,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'454,40		12'660'941,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'454,40		12'660'941,70
	SOMMANO...	kg					1'454,40	1,22	1'774,37
360 / 445 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Fosso di guardia " "		1,00	250,00	1,920	0,150	72,00		
	SOMMANO...	m3					72,00	66,72	4'803,84
361 / 446 V.PA.CIV.13 4	CUNETTA STRADALE DI FORMA TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/150x50x200 cm Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: dim. 50/150x50x200 cm . Accessi al mare nel comune di Roseto Capo Spulico . Cunetta alla francese " "		1,00	420,00			420,00		
	SOMMANO...	m					420,00	84,21	35'368,20
362 / 501 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
363 / 502 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o roto-per ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. paratia parcheggio 2		310,00	12,00			3'720,00		
	SOMMANO...	ml					3'720,00	14,29	53'158,80
364 / 503 V.PA.CIV.06	MICROPALO PREFABBRICATO VALVOLATO IN C.A.								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'756'046,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'756'046,91
9	Fornitura e posa in opera di micropalo prefabbricato valvolato in c.a. diametro esterno ø 210 - interno ø 50, armato con 8 ø 14 e spirale ø 6/10 paratia parcheggio 2		310,00	12,00			3'720,00		
	SOMMANO...	ml					3'720,00	98,58	366'717,60
365 / 504 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE paratia parcheggio 2		310,00	12,00			3'720,00		
	SOMMANO...	m					3'720,00	7,34	27'304,80
366 / 505 B.2.22.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Compenso per ogni valvola praticata nell'armatura dei micropali, composta da una coppia di fori distanziati di 1 ml lungo l'asse del tubo. I fori sono distanziati tra loro di 60 mm ... averso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. (lung.=12/1,20)		310,00	10,00			3'100,00		
	SOMMANO...	cadauno					3'100,00	8,02	24'862,00
367 / 506 B.2.17.f	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAMETRO EST. MM 200/240 - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... magistero o fornitura. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. paratia parcheggio 2		310,00	12,00			3'720,00		
	SOMMANO...	m					3'720,00	15,81	58'813,20
368 / 507 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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,								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'233'744,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'233'744,51
369 / 508 PA.OC.041	lo sfrido, ecc. paratia parcheggio 2 armatura micropali = 30 kg/ml  SOMMANO...	kg	310,00	12,00		30,000	111'600,00 <u>111'600,00</u>	0,83	92'628,00
	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. paratia parcheggio 2 scavo cordolo fondazione  SOMMANO...	m3		62,70	1,200	0,800	60,19 <u>60,19</u>	2,15	129,41
370 / 509 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) paratia parcheggio 2 magrone cordolo fondazione  SOMMANO...	m3		62,70	1,200	0,150	11,29 <u>11,29</u>	50,65	571,84
371 / 510 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE paratia parcheggio 2 cls cordolo fondazione  SOMMANO...	m3		62,50	1,000	0,500	31,25 <u>31,25</u>	107,26	3'351,88
372 / 511 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 paratia parcheggio 2 cls cordolo fondazione			62,50	1,000	0,500	31,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						31,25		13'330'425,64

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'333'327,93
375 / 110 V.PA.CIV.18 9	<b>OCRS05 - SVINCOLO ROSETO NORD (Cat 876)</b>  DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza riempiego dei materiali Prezzo proveniente da ANAS CALABRIA 2010 . Svincolo Roseto Nord . Demolizione sovrastruttura esistente ramo U " " " " " " " " " " " " rampa T " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00		450,000	0,500	225,00		
			1,00		550,000	0,500	275,00		
							500,00	3,16	1'580,00
376 / 111 V.PA.CIV.21 0	<b>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/ o a discarica oltre i 5 km dla perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata . Svincolo Roseto Nord . Trasporto a discarica per 50.00 km Vedi articolo demolizioni " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3*km							
			0,50	50,00		500,000	12'500,00		
							12'500,00	0,16	2'000,00
377 / 112 V.PA.CIV.21 1	<b>INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI</b> Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica . Svincolo Roseto Nord . Oneri di discarica Vedi articolo demolizioni " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	kg							
			0,50	1800,00		500,000	450'000,00		
							450'000,00	0,18	81'000,00
378 / 113 PA.OC.037	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7</b> Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7.								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'417'907,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'417'907,93
	Svincolo Roseto Nord Terreno in sostituzione demolizioni ramo U " " rampa T " " . SOMMANO...	mc	1,00 1,00		450,000 550,000	0,500 0,500	225,00 275,00 <u>500,00</u>	0,77	385,00
379 / 114 V.PA.CIV.08 4	PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI STABILIZZATI A CALCE Preparazione del piano di posa dei rilevati con materiali da scavi stabilizzati a calce, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli al ... nto dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto Svincolo Roseto Nord Scotico sp.20 cm ramo U ramo V ramo W SOMMANO...	mq			270,00 270,00 1055,00		270,00 270,00 1'055,00 <u>1'595,00</u>	1,31	2'089,45
380 / 115 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. Svincolo Roseto Nord scavo di Bonifica sp. 50 cm ramo U ramo V ramo W Parziale... Scavo di sbancamento ramo T ramo U ramo V ramo W Rotatoria Parziale... SOMMANO...	m3 m3 m3			270,00 270,00 1055,00  1378,62 7057,20 8613,77 2350,80 3533,02	0,500 0,500 0,500	135,00 135,00 527,50  797,50 1'378,62 7'057,20 8'613,77 2'350,80 3'533,02 <u>22'933,41</u> <u>23'730,91</u>	1,58	37'494,84
381 / 116 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... mente da altre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. b) per materiali appartenenti ai gruppi								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'457'877,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'457'877,22
	A2-6, A2-7. Svincolo Roseto Nord riempimento Bonifica sp. 50 cm ramo U ramo V ramo W			270,00 270,00 1055,00		0,500 0,500 0,500	135,00 135,00 527,50		
	Parziale...	mc					797,50		
	Rilevato ramo U ramo V ramo W Rotatoria			284,00 25,00 501,00 16,38			284,00 25,00 501,00 16,38		
	Parziale...	mc					826,38		
	SOMMANO...	mc					1'623,88	0,77	1'250,39
382 / 117 PA.OC.038	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE</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.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Svincolo Roseto Nord riempimento Bonifica sp. 50 cm ramo U ramo V ramo W			270,00 270,00 1055,00		0,500 0,500 0,500	135,00 135,00 527,50		
	Parziale...	m3					797,50		
	Rilevato ramo U ramo V ramo W Rotatoria			284,00 25,00 501,00 16,38			284,00 25,00 501,00 16,38		
	Parziale...	m3					826,38		
	SOMMANO...	m3					1'623,88	6,18	10'035,58
383 / 118 V.PA.CIV.07 0	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE</b> Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Svincolo Roseto Nord spessore cm 25 ramo T ramo U ramo V ramo W rotatoria				638,440 1718,420 1296,050 848,900 933,810	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	159,61 429,61 324,01 212,23 233,45		
	SOMMANO...	mc					1'358,91	26,75	36'350,84
384 / 119 D.03.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'505'514,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'505'514,03
	MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Svincolo Roseto Nord spessore cm 8 ramo T ramo U ramo V ramo W rotatoria								
	SOMMANO...	m3					434,84	85,89	37'348,41
385 / 120 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2° delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Svincolo Roseto Nord spessore cm 5 ramo T ramo U ramo V ramo W rotatoria								
	SOMMANO...	m3					271,78	105,45	28'659,20
386 / 121 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antistrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. Svincolo Roseto Nord spessore cm 5 ramo T ramo U ramo V ramo W rotatoria								
	SOMMANO...	mq					5'435,62	8,53	46'365,84
387 / 122 PA.OC.039	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea,								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'617'887,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'617'887,48
	proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. Svincolo Roseto Nord spessore cm 30 ramo T *(larg.=28,54+23,23) ramo U *(larg.=105+139,64) ramo V *(larg.=131,46+195,46) ramo W *(larg.=117,33+136,35) rotatoria								
	SOMMANO...	m3							
					51,770	51,77			
					244,640	244,64			
					326,920	326,92			
					253,680	253,68			
					90,220	90,22			
							967,23	1,57	1'518,55
388 / 123 PA.OC.043	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI C Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... tre lavorazioni sia che provenga da depositi temporanei. COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Svincolo Roseto Nord spessore cm 30 ramo T *(larg.=28,54+23,23) ramo U *(larg.=105+139,64) ramo V *(larg.=131,46+195,46) ramo W *(larg.=117,33+136,35) rotatoria								
	SOMMANO...	m3							
					51,770	51,77			
					244,640	244,64			
					326,920	326,92			
					253,680	253,68			
					90,220	90,22			
							967,23	0,39	377,22
389 / 124 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, 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. Svincolo Roseto Nord spessore cm 30 ramo T ramo U ramo V ramo W rotatoria								
	SOMMANO...	m2							
						172,560	172,56		
						815,460	815,46		
						1089,730	1'089,73		
						845,600	845,60		
						300,730	300,73		
							3'224,08	0,62	1'998,93
390 / 125 PA.OC.009	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato delle dimensioni minime di cm 12 alla base, cm 8 in testa e cm 25 di altezza, in elementi di lunghezza variabile da mt 0,50 a								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'621'782,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'621'782,18
	mt ... ure la rimozione del vecchio cordolo, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. . Svincolo Roseto Nord . Cordolo ramo T " " " 1,00 188,00 188,00 " " " 1,00 59,80 59,80 ramo U " " " 1,00 201,25 201,25 " " " 1,00 100,23 100,23 " " " 1,00 75,90 75,90 ramo V " " " 1,00 153,85 153,85 " " " 1,00 123,90 123,90 ramo W " " " 1,00 176,90 176,90 rotatoria " " " 1,00 28,15 28,15 " " " 1,00 12,00 12,00 centro " " " 1,00 50,23 50,23 " " " 1,00 47,10 47,10 . SOMMANO... m						1'217,31	8,32	10'128,02
391 / 126 V.PA.CIV.13 4	CUNETTA STRADALE DI FORMA TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/150x50x200 cm Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: dim. 50/150x50x200 cm . Svincolo Roseto Nord . Cunetta ramo W " " " 1,00 173,00 173,00 . SOMMANO... m						173,00	84,21	14'568,33
392 / 127 V.PA.CIV.07 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO LEGATO CON LOPPE D'ALTO FORNO PER STRATO DI SOTTOBASE Fornitura e posa in opera di misto legato con loppe d'alto forno per strato di sottobase composto con ghiaie e sabbie di cava in misura del 79-84% del peso totale degli inerti secc ... nei rulli metallici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Svincolo Roseto Nord . Corona sormontabile " " " 1,00 50,23 1,000 0,250 12,56 . SOMMANO... mc						12,56	26,75	335,98
	<b>A RIPORTARE</b>								13'646'814,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'646'814,51
393 / 128 V.PA.CIV.19 0	PAVIMENTAZIONE CON MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO Pavimentazioe con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I,II,Il posti in opera comprsa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia ... se 22 cm altezza 11 c finitura superiore standard grigia . Prezzo proveniente da "Regione Lombardia 2011 art. E35001a" . Svincolo Roseto Nord . Corona sormontabile " "		1,00	50,23	1,000	50,23			
	SOMMANO...	m2				50,23		20,94	1'051,82
394 / 129 V.PA.CIV.13 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, ... rezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Svincolo Roseto Nord . Barriere ramo U " *(lung.=35+102) ramo V " *(lung.=31+32) ramo W " "		1,00	137,00		137,00			
			1,00	63,00		63,00			
			1,00	128,00		128,00			
	SOMMANO...	m				328,00		84,09	27'581,52
395 / 130 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Svincolo Roseto Nord . Segnaletica ramo T " " ramo U " " ramo V " " ramo W " " rotatoria " " a dedurre " "		1,00		915,600	915,60			
			1,00		1290,270	1'290,27			
			1,00		1015,400	1'015,40			
			1,00		917,320	917,32			
			1,00		706,850	706,85			
			-1,00		200,930	-200,93			
	Sommano positivi...	m2				4'845,44			
	Sommano negativi...	m2				-200,93			
	<b>A RIPORTARE</b>					4'644,51			13'675'447,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'644,51		13'675'447,85
396 / 131 V.PA.CIV.18 2	SOMMANO... Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q (Dimensioni modulo d'impianto: 380,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni:preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazi ... la ricolmatura e la compressione del terreno; prima irrigazione (20 l/ pianta); oneri per picchettamento e allineamento. . Svincolo Roseto Nord . centro rotatoria " "	m2					4'644,51	1,48	6'873,87
			1,00		176,000		176,00		
	SOMMANO...	mq					176,00	14,70	2'587,20
397 / 224 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
398 / 225 B.2.09.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRO 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1000 . Svincolo Roseto Nord . Paratia Tratto A pali interasse 1.20 mt. - L.p. 9.00 mt " " Tratto B pali interasse 1.20 mt. - L.p. 13.00 mt " " Tratto C pali interasse 1.20 mt. - L.p. 9.00 mt " " . Parziale... a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " " Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=1068,00/105,80* 44,00) . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m					1'068,00		
			12,00	9,00			108,00		
			69,00	13,00			897,00		
			7,00	9,00			63,00		
			-1,00			1068,000	-1'068,00		
			1,00			444,159	444,16		
							-623,84		
							1'512,16		
							-1'068,00		
							444,16	138,09	61'334,05
399 / 226 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'746'242,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'746'242,97
	AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. . Svincolo Roseto Nord Paratia - incidenza 60 kg/mc Tratto A pali interasse 1.20 mt. - L.p. 9.00 mt " " *(larg.=0,50*0,50*3,1416) Tratto B pali interasse 1.20 mt. - L.p. 13.00 mt " " *(larg.=0,50*0,50*3,1416) Tratto C pali interasse 1.20 mt. - L.p. 9.00 mt " " *(larg.=0,50*0,50*3,1416) . Parziale... kg a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " " -1,00 50302,800 -50'302,80 Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=50302,80/105,80* 44,00) 1,00 20919,879 20'919,88 . Parziale... kg -29'382,92 Sommano positivi... kg 71'222,68 Sommano negativi... kg -50'302,80 SOMMANO... kg 20'919,88								
400 / 227 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Svincolo Roseto Nord . Trave di testata - magrone Tratto A " " *(larg.=0,10+1,40+0,10) Tratto B " " *(larg.=0,10+1,40+0,10) Tratto C " " *(larg.=0,10+1,40+0,10) . Parziale... m3 a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " " -1,00 17,080 -17,08 Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=17,08/105,80* 44,00) 1,00 7,103 7,10 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'763'606,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7,10		13'763'606,47
	Parziale...	m3					-9,98		
	Sommano positivi...	m3					24,18		
	Sommano negativi...	m3					-17,08		
	SOMMANO...	m3					7,10	50,65	359,62
401 / 228 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Svincolo Roseto Nord . Trave di testata - casseri Tratto A " " 2,00 14,50 1,200 34,80 " " 2,00 1,400 1,200 3,36 Tratto B " " 2,00 83,65 1,200 200,76 " " 5,00 1,400 1,200 8,40 Tratto C " " 2,00 8,60 1,200 20,64 " " 2,00 1,400 1,200 3,36 . Parziale... m2 271,32 a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " " -1,00 271,320 -271,32 Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=271,32/105,80* 44,00) 1,00 112,836 112,84 . Parziale... m2 -158,48 Sommano positivi... m2 384,16 Sommano negativi... m2 -271,32 SOMMANO... m2 112,84 11,97 1'350,69								
402 / 229 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. . Svincolo Roseto Nord . Trave di testata - acciaio - 60.00 kg/ mc Tratto A " " 60,00 14,50 1,400 1'461,60 Tratto B " " 60,00 83,65 1,400 8'431,92 Tratto C " " 60,00 8,60 1,400 866,88								
	<b>A RIPORTARE</b>						10'760,40		13'765'316,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10'760,40		13'765'316,78
	Parziale... a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " "	kg					10'760,40		
	Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=10760,40/105,80* 44,00)		-1,00			10760,400	-10'760,40		
	Parziale...	kg					-6'285,37		
	Sommano positivi...	kg					15'235,43		
	Sommano negativi...	kg					-10'760,40		
	SOMMANO...	kg					4'475,03	0,83	3'714,27
403 / 230 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Svincolo Roseto Nord . Trave di testata - calcestruzzo Tratto A " "		1,00	14,50	1,400	1,200	24,36		
	Tratto B " "		1,00	83,65	1,400	1,200	140,53		
	Tratto C " "		1,00	8,60	1,400	1,200	14,45		
	Parziale...	m3					179,34		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " "		-1,00			179,340	-179,34		
	Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=179,34/105,80* 44,00)		1,00			74,584	74,58		
	Parziale...	m3					-104,76		
	Sommano positivi...	m3					253,92		
	Sommano negativi...	m3					-179,34		
	SOMMANO...	m3					74,58	79,46	5'926,13
404 / 231 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Svincolo Roseto Nord . Trave di testata - calcestruzzo Tratto A " "		1,00	14,50	1,400	1,200	24,36		
	Tratto B " "		1,00	83,65	1,400	1,200	140,53		
	Tratto C								
	<b>A RIPORTARE</b>						164,89		13'774'957,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						164,89		13'774'957,18
	" "		1,00	8,60	1,400	1,200	14,45		
	Parziale...	m3					179,34		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml								
	" "		-1,00			179,340	-179,34		
	Per una paratia di ml 44.00								
	" "(H/peso=179,34/105,80* 44,00)		1,00			74,584	74,58		
	Parziale...	m3					-104,76		
	Sommano positivi...	m3					253,92		
	Sommano negativi...	m3					-179,34		
	SOMMANO...	m3					74,58	6,97	519,82
405 / 232 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Svincolo Roseto Nord Trave di testata - calcestruzzo Tratto A " " Tratto B " " Tratto C " " Parziale... a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " " Per una paratia di ml 44.00 " "(H/peso=179,34/105,80* 44,00) Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3					179,34		
	" "		1,00	14,50	1,400	1,200	24,36		
	" "		1,00	83,65	1,400	1,200	140,53		
	" "		1,00	8,60	1,400	1,200	14,45		
	Parziale...	m3					179,34		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml								
	" "		-1,00			179,340	-179,34		
	Per una paratia di ml 44.00								
	" "(H/peso=179,34/105,80* 44,00)		1,00			74,584	74,58		
	Parziale...	m3					-104,76		
	Sommano positivi...	m3					253,92		
	Sommano negativi...	m3					-179,34		
	SOMMANO...	m3					74,58	2,15	160,35
406 / 233 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldada di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. Svincolo Roseto Nord Regolarizzazione paratia - spritz- beton " " Parziale... a dedurre calcolo per una paratia di	m2					429,80		
	" "		1,00			429,800	429,80		
	Parziale...	m2					429,80		
	a dedurre calcolo per una paratia di								
	<b>A RIPORTARE</b>						429,80		13'775'637,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						429,80		13'775'637,35
	105.80 ml " "		-1,00			429,800	-429,80		
	Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=429,8/105,80* 44,00)		1,00			178,745	178,75		
	Parziale...	m2					-251,05		
	Sommano positivi...	m2					608,55		
	Sommano negativi...	m2					-429,80		
	SOMMANO...	m2					178,75	25,46	4'550,98
407 / 234 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Svincolo Roseto Nord . Perforazione tiranti " "		31,00	15,00			465,00		
	Parziale...	m					465,00		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " "		-1,00			465,000	-465,00		
	Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=465,00/105,80* 44,00)		1,00			193,384	193,38		
	Parziale...	m					-271,62		
	Sommano positivi...	m					658,38		
	Sommano negativi...	m					-465,00		
	SOMMANO...	m					193,38	15,14	2'927,77
408 / 235 V.PA.CIV.01 1	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... nsare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON . Svincolo Roseto Nord . Tiranti " "		31,00	15,00			465,00		
	Parziale...	m					465,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						465,00		13'783'116,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'068,00		13'788'915,01
	piastra A - sp. 35 mm		1,00	0,35	0,560	275,000	53,90		
	piastra B - sp. 35 mm		1,00	0,35	0,510	275,000	49,09		
	piatto - sp. 25 mm		2,00	0,12	0,510	197,000	24,11		
	" *(lung.=(0,218+0,030)/2)								
	calastrelli 2UPN240		2,00	0,26		36,200	18,82		
	"								
	Parziale...	kg					145,92		
	A dedurre calcolo piastre		-1,00			145,920	-145,92		
	"								
	Tiranti		31,00			145,920	4'523,52		
	"								
	Parziale...	kg					4'377,60		
	a dedurre calcolo per una paratia di		-1,00			4377,600	-4'377,60		
	105.80 ml								
	"								
	Per una paratia di ml 44.00		1,00			1820,552	1'820,55		
	" *(H/peso=4377,60/105,80*								
	44,00)								
	Parziale...	kg					-2'557,05		
	Sommano positivi...	kg					11'557,99		
	Sommano negativi...	kg					-4'523,52		
	SOMMANO...	kg					7'034,47	1,58	11'114,46
411 / 238 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Svincolo Roseto Nord Magrone fondazione getto di riempimento " *(larg.=0,70+0,10)		1,00	105,00	0,800	0,100	8,40		
	Parziale...	m3					8,40		
	a dedurre calcolo per una paratia di		-1,00			8,400	-8,40		
	105.80 ml								
	"								
	Per una paratia di ml 44.00		1,00			3,493	3,49		
	" *(H/peso=8,40/105,80*44,00)								
	Parziale...	m3					-4,91		
	Sommano positivi...	m3					11,89		
	Sommano negativi...	m3					-8,40		
	SOMMANO...	m3					3,49	50,65	176,77
412 / 239 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'800'206,24

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'801'286,41
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Svincolo Roseto Nord								
	Cassero frontale								
	" "*(H/peso=(1,80+7,20)/2)		3,00		0,600	4,500	8,10		
	" "		2,00		0,600	7,200	8,64		
	" "*(H/peso=(7,20+1,60)/2)		2,00		0,600	4,400	5,28		
	Parziale...	m2					22,02		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml								
	" "		-1,00			22,022	-22,02		
	Per una paratia di ml 44.00								
	" "*(H/peso=22,02/105,80*44,00)		1,00			9,158	9,16		
	Parziale...	m2					-12,86		
	Sommano positivi...	m2					31,18		
	Sommano negativi...	m2					-22,02		
	SOMMANO...	m2					9,16	11,97	109,65
415 / 242 V.PA.CIV.07 5	PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A.V. RIVESTITO IN PIETRA LOCALE Fornitura e posa in opera di pannello prefabbricato in C.A.V. rivestito in pietra locale								
	Svincolo Roseto Nord								
	Pannello frontale								
	" "*(H/peso=(1,80+7,20)/2)		1,00	50,00		4,500	225,00		
	" "		1,00	30,00		7,200	216,00		
	" "*(H/peso=(7,20+1,60)/2)		1,00	25,00		4,400	110,00		
	Parziale...	mq					551,00		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml								
	" "		-1,00			551,000	-551,00		
	Per una paratia di ml 44.00								
	" "*(H/peso=551,00/105,80*44,00)		1,00			229,149	229,15		
	Parziale...	mq					-321,85		
	Sommano positivi...	mq					780,15		
	Sommano negativi...	mq					-551,00		
	SOMMANO...	mq					229,15	51,56	11'814,97
416 / 243 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'813'211,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'813'211,03
	filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Svincolo Roseto Nord . Acciaio elevazione getto di riempimento - incidenza 40.00 kg/mc " " *(H/peso=(1,80+7,20)/2) " " " *(H/peso=(7,20+1,60)/2) . Parziale... kg a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " " -1,00 13244,000 -13'244,00 Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=13244,00/105,80* 44,00) 1,00 5507,902 5'507,90 . Parziale... kg -7'736,10 Sommano positivi... kg 18'731,90 Sommano negativi... kg -13'244,00 SOMMANO... kg 5'487,90							0,83	4'554,96
417 / 244 B.8.01	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 cm 10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommita' con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. . Svincolo Roseto Nord . Articolo in sostituzione per copertina in cls prefabbricata " " 1,00 105,00 0,800 84,00 . Parziale... m2 84,00 a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " " -1,00 84,000 -84,00 Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=84,00/105,80* 44,00) 1,00 34,934 34,93 . Parziale... m2 -49,07 Sommano positivi... m2 118,93 Sommano negativi... m2 -84,00 SOMMANO... m2 34,93							31,53	1'101,34
418 / 245 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'818'867,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'818'867,33
	ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.								
	Svincolo Roseto Nord								
	Canaletta prefabbricata								
	" "		1,00	105,00	1,250		131,25		
	Parziale...	mq					131,25		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml								
	" "		-1,00				131,250	-131,25	
	Per una paratia di ml 44.00								
	" " *(H/peso=131,25/105,80* 44,00)		1,00				54,584	54,58	
	Parziale...	mq						-76,67	
	Sommano positivi...	mq						185,83	
	Sommano negativi...	mq						-131,25	
	SOMMANO...	mq						54,58	34,43
									1'879,19
419 / 246 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	Svincolo Roseto Nord								
	Calcestruzzo elevazione getto di riempimento								
	" " *(H/peso=(1,80+7,20)/2)		1,00	50,00	0,600	4,500	135,00		
	" "		1,00	30,00	0,600	7,200	129,60		
	" " *(H/peso=(7,20+1,60)/2)		1,00	25,00	0,600	4,400	66,00		
	Parziale...	m3					330,60		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml								
	" "		-1,00				330,600	-330,60	
	Per una paratia di ml 44.00								
	" " *(H/peso=330,60/105,80* 44,00)		1,00				137,490	137,49	
	Parziale...	m3						-193,11	
	Sommano positivi...	m3						468,09	
	Sommano negativi...	m3						-330,60	
	SOMMANO...	m3						137,49	107,26
									14'747,18
420 / 247 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'835'493,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'835'493,70
	Svincolo Roseto Nord								
	Calcestruzzo elevazione getto di riempimento								
	" "*(H/peso=(1,80+7,20)/2)		1,00	50,00	0,600	4,500	135,00		
	" "		1,00	30,00	0,600	7,200	129,60		
	" "*(H/peso=(7,20+1,60)/2)		1,00	25,00	0,600	4,400	66,00		
	Parziale...	m3					330,60		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml								
	" "		-1,00			330,600	-330,60		
	Per una paratia di ml 44.00								
	" "*(H/peso=330,60/105,80*44,00)		1,00			137,490	137,49		
	Parziale...	m3					-193,11		
	Sommano positivi...	m3					468,09		
	Sommano negativi...	m3					-330,60		
	SOMMANO...	m3					137,49	2,15	295,60
421 / 248 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.								
	Svincolo Roseto Nord								
	Drenaggi								
	" "*(par.ug.=105,00/2,50)* (lung.=(2,00+3,50)/2)		42,00	2,75			115,50		
	Parziale...	m					115,50		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml								
	" "		-1,00			115,500	-115,50		
	Per una paratia di ml 44.00								
	" "*(H/peso=115,50/105,80*44,00)		1,00			48,034	48,03		
	Parziale...	m					-67,47		
	Sommano positivi...	m					163,53		
	Sommano negativi...	m					-115,50		
	SOMMANO...	m					48,03	6,61	317,48
422 / 249 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'836'106,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'836'106,78
	ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Svincolo Roseto Nord Drenaggi " "*(par.ug.=105,00/2,50)* (lung.=(2,00+3,50)/2) Parziale... m a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " " -1,00 115,500 -115,50 Per una paratia di ml 44.00 " "*(H/peso=115,50/105,80* 44,00) 1,00 48,034 48,03 Parziale... m -67,47 Sommano positivi... m 163,53 Sommano negativi... m -115,50 SOMMANO... m 48,03							1,12	53,79
423 / 250 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Svincolo Roseto Nord Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " " 1,00 105,00 0,700 0,700 51,45 Parziale... m3 51,45 a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " " -1,00 51,450 -51,45 Per una paratia di ml 44.00 " "*(H/peso=51,45/105,80* 44,00) 1,00 21,397 21,40 Parziale... m3 -30,05 Sommano positivi... m3 72,85 Sommano negativi... m3 -51,45 SOMMANO... m3 21,40							79,46	1'700,44
424 / 251 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc Svincolo Roseto Nord Calcestruzzo fondazione getto di								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'837'861,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'837'861,01
	riempimento								
	" "		1,00	105,00	0,700	0,700	51,45		
	Parziale...	m3					51,45		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml		-1,00			51,450	-51,45		
	Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=51,45/105,80* 44,00)		1,00			21,397	21,40		
	Parziale...	m3					-30,05		
	Sommano positivi...	m3					72,85		
	Sommano negativi...	m3					-51,45		
	SOMMANO...	m3					21,40	6,97	149,16
425 / 252 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Svincolo Roseto Nord Calcestruzzo fondazione getto di riempimento		1,00	105,00	0,700	0,700	51,45		
	Parziale...	m3					51,45		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml		-1,00			51,450	-51,45		
	Per una paratia di ml 44.00 " " *(H/peso=51,45/105,80* 44,00)		1,00			21,397	21,40		
	Parziale...	m3					-30,05		
	Sommano positivi...	m3					72,85		
	Sommano negativi...	m3					-51,45		
	SOMMANO...	m3					21,40	2,15	46,01
426 / 253 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Svincolo Roseto Nord Scavo cordolo in fondazione da inizio paratia a sez.30 " " *(larg.=0,70+0,10) da sez.30 a sez.31 " " *(larg.=0,70+0,10) da sez.31 a sez.32 " " *(larg.=0,70+0,10)		1,00	10,00	0,800	0,800	6,40		
			1,00	20,00	0,800	0,800	12,80		
			1,00	20,00	0,800	0,800	12,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						32,00		13'838'056,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						32,00		13'838'056,18
	da sez.32 a sez.33 " *(larg.=0,70+0,10)		1,00	20,00	0,800	0,800	12,80		
	da sez.33 a sez.34 " *(larg.=0,70+0,10)		1,00	10,00	0,800	0,800	6,40		
	da sez.34 a fine paratia " *(larg.=0,70+0,10)		1,00	25,00	0,800	0,800	16,00		
	Parziale...	m3					67,20		
	a dedurre calcolo per una paratia di 105.80 ml " "		-1,00			67,200	-67,20		
	Per una paratia di ml 44.00 " *(H/peso=67,20/105,80* 44,00)		1,00			27,947	27,95		
	Parziale...	m3					-39,25		
	Sommano positivi...	m3					95,15		
	Sommano negativi...	m3					-67,20		
	SOMMANO...	m3					27,95	2,15	60,09
427 / 254	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
428 / 255 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt - Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+6,40+0,20)		1,00	28,00	6,800	0,200	38,08		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+4,70)* (larg.=0,20+3,40+0,20)		1,00	4,90	3,800	0,200	3,72		
	in sx " *(lung.=0,20+4,70)* (larg.=0,20+3,40+0,20)		1,00	4,90	3,800	0,200	3,72		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=3,55+0,20)* (larg.=0,20+3,10+0,20)		1,00	3,75	3,500	0,200	2,63		
	in sx " *(lung.=3,55+0,20)* (larg.=0,20+3,10+0,20)		1,00	3,75	3,500	0,200	2,63		
	SOMMANO...	m3					50,78	50,65	2'572,01
429 / 256 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'840'688,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								13'840'688,28	
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rrmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 28,00 0,500 28,00 frontali " " 2,00 4,000 0,500 4,00 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 4,000 0,500 4,00 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " 2,00 4,70 0,550 5,17 " " 2,00 3,400 0,500 3,40 in sx " " 2,00 4,70 0,550 5,17 " " 2,00 3,400 0,550 3,74 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " 2,00 3,55 0,550 3,91 " " 2,00 3,100 0,550 3,41 in sx " " 2,00 3,55 0,550 3,91 " " 2,00 3,100 0,550 3,41 . SOMMANO... m2					68,12	11,97	815,40		
430 / 257 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento " " 80,00 28,00 4,000 0,500 4'480,00 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " 80,00 4,70 3,400 0,550 703,12 in sx " " 80,00 4,70 3,400 0,550 703,12 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " 80,00 3,55 3,100 0,550 484,22 in sx " " 80,00 3,55 3,100 0,550 484,22 . A RIPORTARE								6'854,68	13'841'503,68

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'854'598,38
	xd2, xa2, xc4 - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " . SOMMANO...	m3	1,00	28,00	4,000	0,500	56,00		
			1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
			1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
			1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
			1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
							85,68	2,15	184,21
434 / 261 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx		2,00	28,00		2,000	112,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			2,00	28,00		2,000	112,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			2,00	28,00		0,500	28,00		
			1,00	28,00	3,000		84,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00	4,00		1,340	10,72		
			2,00		0,770	1,340	2,06		
	<b>A RIPORTARE</b>						364,78		13'854'782,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						364,78		13'854'782,59
"	"		2,00	4,00		1,200	9,60		
"	"		2,00		0,400	1,200	0,96		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
"	"		1,00	2,30		1,700	3,91		
"	"		1,00	1,80		1,700	3,06		
"	"*(H/peso=(1,70+4,00)/2)		1,00	3,45		2,850	9,83		
"	"*(H/peso=(1,70+4,00)/2)		1,00	2,95		2,850	8,41		
"	"		1,00	0,70		4,000	2,80		
"	"		1,00	0,70		4,000	2,80		
	frontali								
"	"*(larg.=(0,5+0,30)/2)		1,00		0,400	1,700	0,68		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,40		0,200	0,48		
"	"		1,00	3,55		0,200	0,71		
"	"		1,00	0,70		0,200	0,14		
"	"*(lung.=(2,40+2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
"	"*(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100		0,35		
"	"		1,00	0,70	0,100		0,07		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
"	"		1,00	2,30		1,900	4,37		
"	"		1,00	1,80		1,900	3,42		
"	"*(H/peso=(1,90+4,00)/2)		1,00	3,45		2,950	10,18		
"	"*(H/peso=(1,90+4,00)/2)		1,00	2,95		2,950	8,70		
"	"		1,00	0,70		4,000	2,80		
"	"		1,00	0,70		4,000	2,80		
	frontali								
"	"*(larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00		0,350	1,900	0,67		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,40		0,200	0,48		
"	"		1,00	3,55		0,200	0,71		
"	"		1,00	0,70		0,200	0,14		
"	"*(lung.=(2,40+2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
"	"*(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100		0,35		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
"	"		1,00	2,00		1,750	3,50		
"	"		1,00	1,58		1,750	2,77		
"	"*(H/peso=(1,75+3,50)/2)		1,00	3,00		2,625	7,88		
"	"*(H/peso=(1,75+3,50)/2)		1,00	2,58		2,625	6,77		
	frontali								
"	"*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00		0,360	1,750	0,63		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,10		0,200	0,42		
"	"		1,00	3,10		0,200	0,62		
"	"*(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
"	"*(lung.=(3,10+3,02)/2)		1,00	3,06	0,100		0,31		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
"	"		1,00	3,00		1,550	4,65		
"	"		1,00	2,58		1,550	4,00		
"	"*(H/peso=(1,55+3,50)/2)		1,00	2,00		2,525	5,05		
"	"*(H/peso=(1,55+3,50)/2)		1,00	1,58		2,525	3,99		
	frontali								
"	"*(larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00		0,350	1,550	0,54		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,10		0,200	0,42		
"	"		1,00	3,10		0,200	0,62		
"	"*(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	<b>A RIPORTARE</b>						486,41		13'854'782,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						486,41		13'854'782,59
435 / 262 B.4.04.f	" *(lung.=(3,10+3,00)/2) frontali	m2	1,00	3,05	0,100		0,31	11,97	5'826,28
	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...						486,74		
435 / 262 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura 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. LUCE 2 - 10 - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "	m2	1,00	28,00	3,000		84,00	13,07	1'097,88
	SOMMANO...						84,00		
436 / 263 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,70+4,00)/2) " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2)		80,00	28,00	0,500	2,000	2'240,00		
			80,00	28,00	0,500	2,000	2'240,00		
			80,00	28,00	4,000	0,500	4'480,00		
			80,00	4,00	0,770	1,340	330,18		
			80,00	4,00	0,400	1,200	153,60		
			80,00	2,05	0,400	1,700	111,52		
			80,00	3,20	0,440	2,850	321,02		
			80,00	0,70	0,490	4,000	109,76		
	<b>A RIPORTARE</b>						9'986,08		13'861'706,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9'986,08		13'861'706,75
	cordolo " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " *(lung.=(3,55+3,45)/2 " " in sx " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,90+4,00)/2) " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " *(lung.=(3,55+3,45)/2 " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,75+3,50)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " *(lung.=(3,10+3,02)/2) in sx " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,55+3,50)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " *(lung.=(3,10+3,00)/2 . SOMMANO...	kg							
							11'201,47	0,83	9'297,22
437 / 264 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	<b>A RIPORTARE</b>						118,05		13'871'003,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						118,05		13'871'003,97
	" *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	2,05	0,400	1,700	1,39		
	" *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,70+4,00)/2)		1,00	3,20	0,440	2,850	4,01		
	" *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo		1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
	" *(lung.=(2,40+2,30)/2)		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
	"		1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
	in sx								
	" *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	2,05	0,400	1,900	1,56		
	" *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,90+4,00)/2)		1,00	3,20	0,440	2,950	4,15		
	" *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo		1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
	" *(lung.=(2,40+2,30)/2)		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
	"		1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00	1,79	0,350	1,750	1,10		
	" *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,75+3,50)/2)		1,00	2,79	0,388	2,625	2,84		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(3,10+3,02)/2)		1,00	3,06	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00	1,79	0,350	1,550	0,97		
	" *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,55+3,50)/2)		1,00	2,79	0,388	2,525	2,73		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					140,00	107,26	15'016,40
438 / 265 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,30+1,80)/2)*								
	<b>A RIPORTARE</b>						118,05		13'886'020,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						118,05		13'886'020,37
	(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,45+2,95)/2)*		1,00	2,05	0,400	1,700	1,39		
	(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,70+4,00)/2)		1,00	3,20	0,440	2,850	4,01		
	" *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2)		1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,40+2,30)/2)		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
	"		1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
	in sx								
	" *(lung.=(2,30+1,80)/2)*								
	(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	2,05	0,400	1,900	1,56		
	" *(lung.=(3,45+2,95)/2)*								
	(larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,90+4,00)/2)		1,00	3,20	0,440	2,950	4,15		
	" *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2)		1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,40+2,30)/2)		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
	"		1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*								
	(larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00	1,79	0,350	1,750	1,10		
	" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*								
	(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,75+3,50)/2)		1,00	2,79	0,388	2,625	2,84		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(3,10+3,02)/2)		1,00	3,06	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" *(lung.=(2,00+1,58)/2)*								
	(larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00	1,79	0,350	1,550	0,97		
	" *(lung.=(3,00+2,58)/2)*								
	(larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,55+3,50)/2)		1,00	2,79	0,388	2,525	2,73		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					140,00	2,15	301,00
439 / 266 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+0,20)		1,00	28,00	4,400	0,700	86,24		
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=0,20+4,70)*								
	(larg.=0,20+3,40+0,20)		1,00	4,90	3,800	0,750	13,97		
	in sx								
	" *(lung.=0,20+4,70)*								
	(larg.=0,20+3,40+0,20)		1,00	4,90	3,800	0,750	13,97		
	<b>A RIPORTARE</b>						114,18		13'886'321,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						114,18		13'886'321,37
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+3,55)* (larg.=0,20+3,10+0,20) in sx " *(lung.=0,20+3,55)* (larg.=0,20+3,10+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	3,75	3,500	0,750	9,84		
			1,00	3,75	3,500	0,750	9,84		
							133,86	2,15	287,80
440 / 267 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(8,25+5,40)/2)* (H/peso=(1,50+1,35)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(9,24+5,92)/2)* (larg.=(8,12+4,80)/2) in sx " *(lung.=(9,24+5,92)/2)* (larg.=(8,12+4,80)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(7,73+4,77)/2)* (larg.=(7,46+4,56)/2) in sx " *(lung.=(7,66+4,77)/2)* (larg.=(7,46+4,50)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	28,00	6,825	1,425	272,32		
			1,00	7,58	6,460	1,660	81,28		
			1,00	7,58	6,460	1,660	81,28		
			1,00	6,25	6,010	1,480	55,59		
			1,00	6,22	5,980	1,480	55,05		
							545,52	1,58	861,92
441 / 268 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Rinterri Attraversamento "		2,00	28,00		2,110	118,16		
	<b>A RIPORTARE</b>						118,16		13'887'471,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						118,16		13'887'471,09
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	45,63		1,660	75,75		
	in sx " "		1,00	45,63		1,660	75,75		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	35,28		1,480	52,21		
	in sx " "		1,00	35,28		1,480	52,21		
	SOMMANO...	m3					374,08	0,36	134,67
442 / 269 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Attraversamento soletta " "		1,00	28,00	4,000		112,00		
	risvolti su pareti dx " "		1,00	28,00		0,500	14,00		
	sx " "		1,00	28,00		0,500	14,00		
	pareti " "		2,00	28,00		3,000	168,00		
	risvolti su cordoli " "		1,00		4,000	1,340	5,36		
	" "		1,00		4,000	1,200	4,80		
	SOMMANO...	m2					318,16	8,67	2'758,45
443 / 270 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto- plastico. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Coprigiunto " "		2,00	28,00			56,00		
	SOMMANO...	m					56,00	38,14	2'135,84
444 / 271	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN								
	A RIPORTARE								13'892'500,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'892'500,05
V.PA.CIV.05 7	<p><b>CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto – elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore &gt;=2mm - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt - Attraversamento soletta " " " " " "</p>								
			1,00	28,00	4,000		112,00		
			2,00	28,00		3,000	168,00		
			1,00		4,000	1,340	5,36		
			1,00		4,000	1,200	4,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					290,16	22,17	6'432,85
445 / 272 B.7.09	<p><b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt - Giunto tipo water - stop " " " " " "</p>								
			1,00	12,00			12,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					12,00	30,83	369,96
446 / 273 B.3.11.a	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA) - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " "</p>								
			1,00	28,00	4,000	0,050	5,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					5,60	50,65	283,64
447 / 274	<b>MATERASSI METALLICI TIPO</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'899'586,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'899'586,50
V.PA.CIV.04 5	RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Imbocco a Valle " *(lung.=(3,20+2,79)/2) " *(lung.=(3,27+2,73)/2) " *(lung.=(3,98+3,60)/2) " *(lung.=(3,30+3,20)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(4,28+3,98)/2) " *(lung.=(2,78+2,67)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(3,60+3,31)/2) " *(lung.=(3,32+3,30)/2) " *(lung.=(3,82+3,78)/2) " *(lung.=(1,39+1,17)/2) " " *(lung.=(2,67+2,34)/2) " *(lung.=(2,79+2,73)/2) " *(lung.=(0,28+0,20)/2) " Imbocco a Monte " *(lung.=(5,35+4,49)/2) " *(lung.=(5,45+5,33)/2) " *(lung.=(3,92+4,49)/2) " *(lung.=(0,63+0,81)/2) " " *(lung.=(2,97+2,79)/2) " .  SOMMANO...	kg							
							388,38	3,36	1'304,96
448 / 275 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Imbocco a Valle " *(lung.=(3,20+2,79)/2) " *(lung.=(3,27+2,73)/2) " *(lung.=(3,98+3,60)/2) " *(lung.=(3,30+3,20)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(4,28+3,98)/2) " *(lung.=(2,78+2,67)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(3,60+3,31)/2) " *(lung.=(3,32+3,30)/2) " *(lung.=(3,82+3,78)/2) " *(lung.=(1,39+1,17)/2)								
							10,15		13'900'891,46
	<b>A RIPORTARE</b>								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,15		13'900'891,46
	" "		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	" *(lung.=(2,67+2,34)/2)		1,00	2,51	0,650	0,150	0,24		
	" *(lung.=(2,79+2,73)/2)		1,00	2,76	0,650	0,150	0,27		
	" *(lung.=(0,28+0,20)/2)		1,00	0,24	0,650	0,150	0,02		
	" "		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	Imbocco a Monte								
	" *(lung.=(5,35+4,49)/2)		1,00	4,92	3,000	0,150	2,21		
	" *(lung.=(5,45+5,33)/2)		1,00	5,39	2,000	0,150	1,62		
	" *(lung.=(3,92+4,49)/2)		1,00	4,21	2,000	0,150	1,26		
	" *(lung.=(0,63+0,81)/2)		1,00	0,72	0,650	0,150	0,07		
	" "		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	" *(lung.=(2,97+2,79)/2)		1,00	2,88	0,650	0,150	0,28		
	" "		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	SOMMANO...	m3					16,64	22,07	367,24
449 / 276 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Imbocco a Valle " *(lung.=(3,20+2,79)/2) " *(lung.=(3,27+2,73)/2) " *(lung.=(8,25+7,87)/2) Imbocco a Monte " *(lung.=(8,44+7,59)/2) .								
	SOMMANO...	kg					129,17	3,31	427,55
450 / 277 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=28.00 mt . Imbocco a Valle " *(lung.=(3,20+2,79)/2) " *(lung.=(3,27+2,73)/2) " *(lung.=(8,25+7,87)/2) Imbocco a Monte " *(lung.=(8,44+7,59)/2) .								
	SOMMANO...	m3					33,12	22,07	730,96
451 / 278 -----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE								13'902'417,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								13'902'417,21
452 / 279 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA) - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Magrone Attraversamento " "(larg.=0,20+6,40+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=0,20+4,70)* (larg.=0,20+3,40+0,20) in sx " "(lung.=0,20+4,70)* (larg.=0,20+3,40+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(lung.=3,55+0,20)* (larg.=0,20+3,10+0,20) in sx " "(lung.=3,55+0,20)* (larg.=0,20+3,10+0,20) . SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	20,70	6,800	0,200	28,15		
			1,00	4,90	3,800	0,200	3,72		
			1,00	4,90	3,800	0,200	3,72		
			1,00	3,75	3,500	0,200	2,63		
			1,00	3,75	3,500	0,200	2,63		
							40,85	50,65	2'069,05
453 / 280 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " "</p>								
			2,00	20,70		0,500	20,70		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00	4,70		0,550	5,17		
			2,00		3,400	0,500	3,40		
	A RIPORTARE						37,27		13'904'486,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						37,27		13'904'486,26
	in sx "           " "           " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx "           " "           " in sx "           " "           " .		2,00 2,00	4,70	3,400	0,550 0,550	5,17 3,74		
	SOMMANO...	m2					60,82	11,97	728,02
454 / 281 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento "           " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "           " in sx "           " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx "           " in sx "           " .		80,00	20,70	4,000	0,500	3'312,00		
	SOMMANO...	kg					5'686,68	0,83	4'719,94
455 / 282 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento "           " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "           " .		1,00	20,70	4,000	0,500	41,40		
	SOMMANO...		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	<b>A RIPORTARE</b>						50,19		13'909'934,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						50,19		13'909'934,22
	in sx " "		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	in sx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	SOMMANO...	m3					71,08	79,46	5'648,02
456 / 283 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	20,70	4,000	0,500	41,40		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	in sx " "		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	in sx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	SOMMANO...	m3					71,08	6,97	495,43
457 / 284 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	20,70	4,000	0,500	41,40		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	in sx " "		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	in sx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	SOMMANO...	m3					71,08	2,15	152,82
458 / 285 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'916'230,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'916'230,49
	ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " " " " " " " " " " " frontali " " " " " " " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " " " " " " " in sx longitudinali " " " " " " " " " " " " frontali " " " " " " " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " " " " " " " soletta longitudinali " " " " " " " " " " " " orizzontale " " " " " " " " " " " " frontali " " " " " " " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " " " " " " " cordolo in dx " cordolo in sx " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " *(H/peso=(1,70+4,00)/2) " " " *(H/peso=(1,70+4,00)/2) " frontali " " " *(larg.=(0,5+0,30)/2) cordolo longitudinali " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " " " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " " " " " " " " " " " frontali " " " " " " " " " " " " in sx longitudinali " " " " " " " " " " " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						325,61		13'916'230,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						325,61		13'916'230,49
	" "		1,00	1,80		1,900	3,42		
	" *(H/peso=(1,90+4,00)/2)		1,00	3,45		2,950	10,18		
	" *(H/peso=(1,90+4,00)/2)		1,00	2,95		2,950	8,70		
	" "		1,00	0,70		4,000	2,80		
	" "		1,00	0,70		4,000	2,80		
	frontali								
	" *(larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00		0,350	1,900	0,67		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" "		1,00	3,55		0,200	0,71		
	" "		1,00	0,70		0,200	0,14		
	" *(lung.=(2,40+2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
	" *(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100		0,35		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,00		1,750	3,50		
	" "		1,00	1,58		1,750	2,77		
	" *(H/peso=(1,75+3,50)/2)		1,00	3,00		2,625	7,88		
	" *(H/peso=(1,75+3,50)/2)		1,00	2,58		2,625	6,77		
	frontali								
	" *(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00		0,360	1,750	0,63		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" *(lung.=(3,10+3,02)/2)		1,00	3,06	0,100		0,31		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		1,550	4,65		
	" "		1,00	2,58		1,550	4,00		
	" *(H/peso=(1,55+3,50)/2)		1,00	2,00		2,525	5,05		
	" *(H/peso=(1,55+3,50)/2)		1,00	1,58		2,525	3,99		
	frontali								
	" *(larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00		0,350	1,550	0,54		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					399,14	11,97	4'777,71
459 / 286 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura 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. LUCE 2 - 10 - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Casseri in elevazione Attraversamento								
	A RIPORTARE								13'921'008,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'921'008,20
	pareti soletta orizzontale " "		1,00	20,70	3,000		62,10		
	SOMMANO...	m2					62,10	13,07	811,65
460 / 287 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,70+4,00)/2) " " " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " " " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " in sx " " " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,90+4,00)/2) " " " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " " " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,75+3,50)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " " " *(lung.=(3,10+3,02)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						8'560,95		13'921'819,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8'560,95		13'921'819,85
	in sx " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,55+3,50)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " *(lung.=(3,10+3,00)/2) .		80,00	1,79	0,350	1,550	77,69		
			80,00	2,79	0,388	2,525	218,67		
			80,00	2,05	0,100	0,200	3,28		
			80,00	3,05	0,100	0,200	4,88		
	SOMMANO...	kg					8'865,47	0,83	7'358,34
461 / 288 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,70+4,00)/2) " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " in sx " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,90+4,00)/2) " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,00+1,58)/2)*		1,00	20,70	0,500	2,000	20,70		
			1,00	20,70	0,500	2,000	20,70		
			1,00	20,70	4,000	0,500	41,40		
			1,00	4,00	0,770	1,340	4,13		
			1,00	4,00	0,400	1,200	1,92		
			1,00	2,05	0,400	1,700	1,39		
			1,00	3,20	0,440	2,850	4,01		
			1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
			1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
			1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
			1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
			1,00	2,05	0,400	1,900	1,56		
			1,00	3,20	0,440	2,950	4,15		
			1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
			1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
			1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
			1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
	<b>A RIPORTARE</b>						102,96		13'929'178,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						102,96		13'929'178,19
	(larg.=(0,40+0,30)/2) " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,75+3,50)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " *(lung.=(3,10+3,02)/2) in sx " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,55+3,50)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " *(lung.=(3,10+3,00)/2) .		1,00	1,79	0,350	1,750	1,10		
			1,00	2,79	0,388	2,625	2,84		
			1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
			1,00	3,06	0,100	0,200	0,06		
			1,00	1,79	0,350	1,550	0,97		
			1,00	2,79	0,388	2,525	2,73		
			1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
			1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					110,80	107,26	11'884,41
462 / 289 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,70+4,00)/2) " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " in sx " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,90+4,00)/2) " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00	20,70	0,500	2,000	20,70		
			1,00	20,70	0,500	2,000	20,70		
			1,00	20,70	4,000	0,500	41,40		
			1,00	4,00	0,770	1,340	4,13		
			1,00	4,00	0,400	1,200	1,92		
			1,00	2,05	0,400	1,700	1,39		
			1,00	3,20	0,440	2,850	4,01		
			1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
			1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
			1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
			1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
			1,00	2,05	0,400	1,900	1,56		
			1,00	3,20	0,440	2,950	4,15		
			1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
			1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
			1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
			1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
			1,00	1,79	0,350	1,750	1,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						104,06		13'941'062,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						104,06		13'941'062,60
	" *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,75+3,50)/2) cordolo		1,00	2,79	0,388	2,625	2,84		
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(3,10+3,02)/2)		1,00	3,06	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00	1,79	0,350	1,550	0,97		
	" *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,55+3,50)/2) cordolo		1,00	2,79	0,388	2,525	2,73		
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					110,80	2,15	238,22
463 / 290 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+0,20)		1,00	20,70	4,400	0,700	63,76		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+4,70)* (larg.=0,20+3,40+0,20)		1,00	4,90	3,800	0,750	13,97		
	in sx " *(lung.=0,20+4,70)* (larg.=0,20+3,40+0,20)		1,00	4,90	3,800	0,750	13,97		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+3,55)* (larg.=0,20+3,10+0,20)		1,00	3,75	3,500	0,750	9,84		
	in sx " *(lung.=0,20+3,55)* (larg.=0,20+3,10+0,20)		1,00	3,75	3,500	0,750	9,84		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					111,38	2,15	239,47
464 / 291 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'941'540,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'941'540,29
	. Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(8,25+5,40)/2)* (H/peso=(1,50+1,35)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(9,24+5,92)/2)* (larg.=(8,12+4,80)/2) in sx " "*(lung.=(9,24+5,92)/2)* (larg.=(8,12+4,80)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(7,73+4,77)/2)* (larg.=(7,46+4,56)/2) in sx " "*(lung.=(7,66+4,77)/2)* (larg.=(7,46+4,50)/2) .		1,00	20,70	6,825	1,425	201,32		
			1,00	7,58	6,460	1,660	81,28		
			1,00	7,58	6,460	1,660	81,28		
			1,00	6,25	6,010	1,480	55,59		
			1,00	6,22	5,980	1,480	55,05		
	SOMMANO...	m3					474,52	1,58	749,74
465 / 292 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		2,00	20,70		2,110	87,35		
			1,00	45,63		1,660	75,75		
			1,00	45,63		1,660	75,75		
			1,00	35,28		1,480	52,21		
			1,00	35,28		1,480	52,21		
	SOMMANO...	m3					343,27	0,36	123,58
466 / 293 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere,								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'942'413,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'942'413,61
	fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .								
	SOMMANO...	m2					237,86	8,67	2'062,25
467 / 294 V.PA.CIV.06 1	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE COPRIGIUNTO</b> Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Coprigiunto " " .	A							
	SOMMANO...	m					41,40	38,14	1'579,00
468 / 295 V.PA.CIV.05 7	<b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .	CON							
	SOMMANO...	m2					217,16	22,17	4'814,44
	<b>A RIPORTARE</b>								13'950'869,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'950'869,30
469 / 296 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Giunto tipo water - stop " "		1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	30,83	369,96
470 / 297 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	20,70	4,000	0,050	4,14		
	SOMMANO...	m3					4,14	50,65	209,69
471 / 298 V.PA.CIV.04 5	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Imbocco a Valle " *(lung.=(3,20+2,79)/2) " *(lung.=(3,27+2,73)/2) " *(lung.=(3,98+3,60)/2) " *(lung.=(3,30+3,20)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(4,28+3,98)/2) " *(lung.=(2,78+2,67)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(3,60+3,31)/2) " *(lung.=(3,32+3,30)/2) " *(lung.=(3,82+3,78)/2)		1,00	3,00	3,000	3,500	31,50		
			1,00	3,00	3,000	3,500	31,50		
			1,00	3,79	3,000	3,500	39,80		
			1,00	3,25	0,950	3,500	10,81		
			1,00	3,28	1,625	3,500	18,66		
			1,00	4,13	2,300	3,500	33,25		
			1,00	2,73	0,950	3,500	9,08		
			1,00	2,73	1,625	3,500	15,53		
			1,00	3,46	2,300	3,500	27,85		
			1,00	3,31	0,650	3,500	7,53		
			1,00	3,80	0,650	3,500	8,65		
	<b>A RIPORTARE</b>						234,16		13'951'448,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						234,16		13'951'448,95
	" *(lung.=(1,39+1,17)/2)		1,00	1,28	0,650	3,500	2,91		
	" *(lung.=(2,67+2,34)/2)		1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
	" *(lung.=(2,79+2,73)/2)		1,00	2,51	0,650	3,500	5,71		
	" *(lung.=(2,79+2,73)/2)		1,00	2,76	0,650	3,500	6,28		
	" *(lung.=(0,28+0,20)/2)		1,00	0,24	0,650	3,500	0,55		
	" *(lung.=(0,28+0,20)/2)		1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
	Imbocco a Monte								
	" *(lung.=(5,35+4,49)/2)		1,00	4,92	3,000	3,500	51,66		
	" *(lung.=(5,45+5,33)/2)		1,00	5,39	2,000	3,500	37,73		
	" *(lung.=(3,92+4,49)/2)		1,00	4,21	2,000	3,500	29,47		
	" *(lung.=(0,63+0,81)/2)		1,00	0,72	0,650	3,500	1,64		
	" *(lung.=(0,63+0,81)/2)		1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
	" *(lung.=(2,97+2,79)/2)		1,00	2,88	0,650	3,500	6,55		
	" *(lung.=(2,97+2,79)/2)		1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	kg					388,38	3,36	1'304,96
472 / 299 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Imbocco a Valle								
	" *(lung.=(3,20+2,79)/2)		1,00	3,00	3,000	0,150	1,35		
	" *(lung.=(3,27+2,73)/2)		1,00	3,00	3,000	0,150	1,35		
	" *(lung.=(3,98+3,60)/2)		1,00	3,79	3,000	0,150	1,71		
	" *(lung.=(3,30+3,20)/2)		1,00	3,25	0,950	0,150	0,46		
	" *(larg.=(0,95+2,30)/2)		1,00	3,28	1,625	0,150	0,80		
	" *(lung.=(4,28+3,98)/2)		1,00	4,13	2,300	0,150	1,42		
	" *(lung.=(2,78+2,67)/2)		1,00	2,73	0,950	0,150	0,39		
	" *(larg.=(0,95+2,30)/2)		1,00	2,73	1,625	0,150	0,67		
	" *(lung.=(3,60+3,31)/2)		1,00	3,46	2,300	0,150	1,19		
	" *(lung.=(3,32+3,30)/2)		1,00	3,31	0,650	0,150	0,32		
	" *(lung.=(3,82+3,78)/2)		1,00	3,80	0,650	0,150	0,37		
	" *(lung.=(1,39+1,17)/2)		1,00	1,28	0,650	0,150	0,12		
	" *(lung.=(1,39+1,17)/2)		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	" *(lung.=(2,67+2,34)/2)		1,00	2,51	0,650	0,150	0,24		
	" *(lung.=(2,79+2,73)/2)		1,00	2,76	0,650	0,150	0,27		
	" *(lung.=(0,28+0,20)/2)		1,00	0,24	0,650	0,150	0,02		
	" *(lung.=(0,28+0,20)/2)		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	Imbocco a Monte								
	" *(lung.=(5,35+4,49)/2)		1,00	4,92	3,000	0,150	2,21		
	" *(lung.=(5,45+5,33)/2)		1,00	5,39	2,000	0,150	1,62		
	" *(lung.=(3,92+4,49)/2)		1,00	4,21	2,000	0,150	1,26		
	" *(lung.=(0,63+0,81)/2)		1,00	0,72	0,650	0,150	0,07		
	" *(lung.=(0,63+0,81)/2)		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	" *(lung.=(2,97+2,79)/2)		1,00	2,88	0,650	0,150	0,28		
	" *(lung.=(2,97+2,79)/2)		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,64	22,07	367,24
473 / 300 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'953'121,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'953'121,15
	... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Imbocco a Valle "       "*(lung.=(3,20+2,79)/2) "       "*(lung.=(3,27+2,73)/2) "       "*(lung.=(8,25+7,87)/2) Imbocco a Monte "       "*(lung.=(8,44+7,59)/2) .								
	SOMMANO...	kg					129,17	3,31	427,55
474 / 301 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Imbocco a Valle "       "*(lung.=(3,20+2,79)/2) "       "*(lung.=(3,27+2,73)/2) "       "*(lung.=(8,25+7,87)/2) Imbocco a Monte "       "*(lung.=(8,44+7,59)/2) .								
	SOMMANO...	m3					33,12	22,07	730,96
475 / 302 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
476 / 303 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Magrone Attraversamento "       "*(larg.=0,20+6,40+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "       "*(lung.=0,20+4,70)*								
	SOMMANO...						28,15		
	<b>A RIPORTARE</b>						28,15		13'954'279,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						28,15		13'954'279,66
	(larg.=0,20+3,40+0,20) in sx " *(lung.=0,20+4,70)* (larg.=0,20+3,40+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=3,55+0,20)* (larg.=0,20+3,10+0,20) in sx " *(lung.=3,55+0,20)* (larg.=0,20+3,10+0,20) .		1,00	4,90	3,800	0,200	3,72		
			1,00	4,90	3,800	0,200	3,72		
			1,00	3,75	3,500	0,200	2,63		
			1,00	3,75	3,500	0,200	2,63		
	SOMMANO...	m3					40,85	50,65	2'069,05
477 / 304 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " .		2,00	20,70		0,500	20,70		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00	4,70		0,550	5,17		
			2,00		3,400	0,500	3,40		
			2,00	4,70		0,550	5,17		
			2,00		3,400	0,550	3,74		
			2,00	3,55		0,550	3,91		
			2,00		3,100	0,550	3,41		
			2,00	3,55		0,550	3,91		
			2,00		3,100	0,550	3,41		
	SOMMANO...	m2					60,82	11,97	728,02
478 / 305 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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 RIPORTARE</b>								13'957'076,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'957'076,73
	- Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		80,00	20,70	4,000	0,500	3'312,00		
			80,00	4,70	3,400	0,550	703,12		
			80,00	4,70	3,400	0,550	703,12		
			80,00	3,55	3,100	0,550	484,22		
			80,00	3,55	3,100	0,550	484,22		
	SOMMANO...	kg					5'686,68	0,83	4'719,94
479 / 306 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		1,00	20,70	4,000	0,500	41,40		
			1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
			1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
			1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
			1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	SOMMANO...	m3					71,08	79,46	5'648,02
480 / 307 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte		1,00	20,70	4,000	0,500	41,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						41,40		13'967'444,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						41,40		13'967'444,69
	muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " .		1,00 1,00 1,00 1,00	4,70 4,70 3,55 3,55	3,400 3,400 3,100 3,100	0,550 0,550 0,550 0,550	8,79 8,79 6,05 6,05		
	SOMMANO...	m3					71,08	6,97	495,43
481 / 308 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " .		1,00	20,70	4,000	0,500	41,40		
	SOMMANO...	m3					71,08	2,15	152,82
482 / 309 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx		2,00 2,00 2,00	20,70	0,500	2,000 2,000 2,000	82,80 2,00 2,00		
	A RIPORTARE						86,80		13'968'092,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						86,80		13'968'092,94
	longitudinali								
	" "		2,00	20,70		2,000	82,80		
	frontali								
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	soletta longitudinali								
	" "		2,00	20,70		0,500	20,70		
	orizzontale								
	" "		1,00	20,70	3,000		62,10		
	frontali								
	" "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	4,00		1,340	10,72		
	" "		2,00		0,770	1,340	2,06		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	4,00		1,200	9,60		
	" "		2,00		0,400	1,200	0,96		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	2,30		1,700	3,91		
	" "		1,00	1,80		1,700	3,06		
	" "*(H/peso=(1,70+4,00)/2)		1,00	3,45		2,850	9,83		
	" "*(H/peso=(1,70+4,00)/2)		1,00	2,95		2,850	8,41		
	" "		1,00	0,70		4,000	2,80		
	" "		1,00	0,70		4,000	2,80		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,5+0,30)/2)		1,00		0,400	1,700	0,68		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" "		1,00	3,55		0,200	0,71		
	" "		1,00	0,70		0,200	0,14		
	" "*(lung.=(2,40+2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
	" "*(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100		0,35		
	" "		1,00	0,70	0,100		0,07		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	2,30		1,900	4,37		
	" "		1,00	1,80		1,900	3,42		
	" "*(H/peso=(1,90+4,00)/2)		1,00	3,45		2,950	10,18		
	" "*(H/peso=(1,90+4,00)/2)		1,00	2,95		2,950	8,70		
	" "		1,00	0,70		4,000	2,80		
	" "		1,00	0,70		4,000	2,80		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00		0,350	1,900	0,67		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" "		1,00	3,55		0,200	0,71		
	" "		1,00	0,70		0,200	0,14		
	" "*(lung.=(2,40+2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
	" "*(lung.=(3,55+3,45)/2)		1,00	3,50	0,100		0,35		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	2,00		1,750	3,50		
	" "		1,00	1,58		1,750	2,77		
	" "*(H/peso=(1,75+3,50)/2)		1,00	3,00		2,625	7,88		
	" "*(H/peso=(1,75+3,50)/2)		1,00	2,58		2,625	6,77		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00		0,360	1,750	0,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						377,75		13'968'092,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						377,75		13'968'092,94
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" *(lung.=(3,10+3,02)/2)		1,00	3,06	0,100		0,31		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		1,550	4,65		
	" "		1,00	2,58		1,550	4,00		
	" *(H/peso=(1,55+3,50)/2)		1,00	2,00		2,525	5,05		
	" *(H/peso=(1,55+3,50)/2)		1,00	1,58		2,525	3,99		
	frontali								
	" *(larg.=(0,40+0,30)/2)		1,00		0,350	1,550	0,54		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					399,14	11,97	4'777,71
483 / 310 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura 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. LUCE 2 - 10 - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "								
	" "		1,00	20,70	3,000		62,10		
	SOMMANO...	m2					62,10	13,07	811,65
484 / 311 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) 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. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Acciaio in elevazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento								
	A RIPORTARE								13'973'682,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'973'682,30
	pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,70+4,00)/2) " " " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " " " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " in sx " " " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,90+4,00)/2) " " " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " " " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,75+3,50)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " " " *(lung.=(3,10+3,02)/2) in sx " " " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,55+3,50)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " " " *(lung.=(3,10+3,00)/2) . SOMMANO...	kg							
							8'865,47	0,83	7'358,34
485 / 312 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'981'040,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'981'040,64
	ELEVAZIONE - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,70+4,00)/2) " " " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " " " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,90+4,00)/2) " " " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " " " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,75+3,50)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " " " *(lung.=(3,10+3,02)/2) in sx " " " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,55+3,50)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " " " *(lung.=(3,10+3,00)/2) . SOMMANO...	m3							
486 / 313 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/ mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A RIPORTARE</b>						110,80	107,26	11'884,41
									13'992'925,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'992'925,05
	- Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,70+4,00)/2) " " " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " " " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(2,30+1,80)/2)* (larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,45+2,95)/2)* (larg.=((0,50+0,66)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,90+4,00)/2) " " " *(larg.=((0,66+0,70)/2+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) " " " *(lung.=(3,55+3,45)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,75+3,50)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " " " *(lung.=(3,10+3,02)/2) in sx " " " *(lung.=(2,00+1,58)/2)* (larg.=(0,40+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,00+2,58)/2)* (larg.=((0,40+0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,55+3,50)/2) cordolo " " " *(lung.=(2,10+2,00)/2) " " " *(lung.=(3,10+3,00)/2) . SOMMANO...	m3							
487 / 314 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza,								
	<b>A RIPORTARE</b>						110,80	2,15	238,22
									13'993'163,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'993'163,27
	asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+4,70)* (larg.=0,20+3,40+0,20) in sx " *(lung.=0,20+4,70)* (larg.=0,20+3,40+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+3,55)* (larg.=0,20+3,10+0,20) in sx " *(lung.=0,20+3,55)* (larg.=0,20+3,10+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					111,38	2,15	239,47
488 / 315 PA.OC.032	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(8,25+5,40)/2)* (H/peso=(1,50+1,35)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(9,24+5,92)/2)* (larg.=(8,12+4,80)/2) in sx " *(lung.=(9,24+5,92)/2)* (larg.=(8,12+4,80)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(7,73+4,77)/2)* (larg.=(7,46+4,56)/2) in sx " *(lung.=(7,66+4,77)/2)* (larg.=(7,46+4,50)/2) .								
	SOMMANO...	m3					474,52	1,58	749,74
	<b>A RIPORTARE</b>								13'994'152,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'994'152,48
489 / 316 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>-</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>-</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			2,00	20,70		2,110	87,35		
			1,00	45,63		1,660	75,75		
			1,00	45,63		1,660	75,75		
			1,00	35,28		1,480	52,21		
			1,00	35,28		1,480	52,21		
								343,27	0,36
									123,58
490 / 317 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>-</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>risvolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>risvolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>-</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2							
			1,00	20,70	4,000		82,80		
			1,00	20,70		0,500	10,35		
			1,00	20,70		0,500	10,35		
			2,00	20,70		3,000	124,20		
			1,00		4,000	1,340	5,36		
			1,00		4,000	1,200	4,80		
								237,86	8,67
									2'062,25
491 / 318 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								13'996'338,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								13'996'338,31
	<p>coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	2,00	20,70			41,40		
							41,40	38,14	1'579,00
492 / 319 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.</p> <p>Spessore &gt;=2mm</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta " "</p> <p>pareti " "</p> <p>risvolti su cordoli " "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2							
			1,00	20,70	4,000		82,80		
			2,00	20,70		3,000	124,20		
			1,00		4,000	1,340	5,36		
			1,00		4,000	1,200	4,80		
							217,16	22,17	4'814,44
493 / 320 B.7.09	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Giunto tipo water - stop " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	1,00	12,00			12,00		
							12,00	30,83	369,96
494 / 321 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								14'003'101,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'003'101,71
	206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	20,70	4,000	0,050	4,14		
	SOMMANO...	m3					4,14	50,65	209,69
495 / 322 V.PA.CIV.04 5	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento - Svincolo Roseto Nord Tombino 2x2 L.=20.70 mt . Imbocco a Valle " *(lung.=(3,20+2,79)/2) " *(lung.=(3,27+2,73)/2) " *(lung.=(3,98+3,60)/2) " *(lung.=(3,30+3,20)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(4,28+3,98)/2) " *(lung.=(2,78+2,67)/2) " *(larg.=(0,95+2,30)/2) " *(lung.=(3,60+3,31)/2) " *(lung.=(3,32+3,30)/2) " *(lung.=(3,82+3,78)/2) " *(lung.=(1,39+1,17)/2) " " " *(lung.=(2,67+2,34)/2) " *(lung.=(2,79+2,73)/2) " *(lung.=(0,28+0,20)/2) " " Imbocco a Monte " *(lung.=(5,35+4,49)/2) " *(lung.=(5,45+5,33)/2) " *(lung.=(3,92+4,49)/2) " *(lung.=(0,63+0,81)/2) " " " *(lung.=(2,97+2,79)/2) " " . SOMMANO...	kg	1,00	3,00	3,000	3,500	31,50		
			1,00	3,00	3,000	3,500	31,50		
			1,00	3,79	3,000	3,500	39,80		
			1,00	3,25	0,950	3,500	10,81		
			1,00	3,28	1,625	3,500	18,66		
			1,00	4,13	2,300	3,500	33,25		
			1,00	2,73	0,950	3,500	9,08		
			1,00	2,73	1,625	3,500	15,53		
			1,00	3,46	2,300	3,500	27,85		
			1,00	3,31	0,650	3,500	7,53		
			1,00	3,80	0,650	3,500	8,65		
			1,00	1,28	0,650	3,500	2,91		
			1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
			1,00	2,51	0,650	3,500	5,71		
			1,00	2,76	0,650	3,500	6,28		
			1,00	0,24	0,650	3,500	0,55		
			1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
			1,00	4,92	3,000	3,500	51,66		
			1,00	5,39	2,000	3,500	37,73		
			1,00	4,21	2,000	3,500	29,47		
			1,00	0,72	0,650	3,500	1,64		
			1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
			1,00	2,88	0,650	3,500	6,55		
			1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
	SOMMANO...	kg					388,38	3,36	1'304,96
496 / 323 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i								
	<b>A RIPORTARE</b>								14'004'616,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'004'616,36
	<p>materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,98+3,60)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,30+3,20)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(4,28+3,98)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,78+2,67)/2)</p> <p>" *(larg.=(0,95+2,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,60+3,31)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,32+3,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,82+3,78)/2)</p> <p>" *(lung.=(1,39+1,17)/2)</p> <p>"</p> <p>" *(lung.=(2,67+2,34)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,79+2,73)/2)</p> <p>" *(lung.=(0,28+0,20)/2)</p> <p>"</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" *(lung.=(5,35+4,49)/2)</p> <p>" *(lung.=(5,45+5,33)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,92+4,49)/2)</p> <p>" *(lung.=(0,63+0,81)/2)</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>" *(lung.=(2,97+2,79)/2)</p> <p>"</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					16,64	22,07	367,24
497 / 324 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" *(lung.=(3,20+2,79)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,27+2,73)/2)</p> <p>" *(lung.=(8,25+7,87)/2)</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" *(lung.=(8,44+7,59)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					129,17	3,31	427,55
498 / 325 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								14'005'411,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'005'411,15
	<p>materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Tombino 2x2 L.=20.70 mt</p> <p>.</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>"       "*(lung.=(3,20+2,79)/2)</p> <p>"       "*(lung.=(3,27+2,73)/2)</p> <p>"       "*(lung.=(8,25+7,87)/2)</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>"       "*(lung.=(8,44+7,59)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
							33,12	22,07	730,96
499 / 326 PA.OC.032	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>-</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Inalveazioni</p> <p>"       "*(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p>"       "*(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p>"       "*(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p>"       "*(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p>"       "*(larg.=(3,00+1,00)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
							251,83	1,58	397,89
500 / 419 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
501 / 420 E.3.04	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente RCK = 25N/mm<sup>2</sup> poste secondo la m ... ediante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.</p> <p>.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>.</p> <p>Embrici</p> <p>ogni 15.00 mt</p> <p>"       "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m							
							6,00	5,00	30,00
							30,00	11,54	346,20
502 / 421 PA.OC.041	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								14'006'886,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'006'886,20
	qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Svincolo Roseto Nord . Scavi Tubazione DN600 in cls " " 1,00 300,00 1,160 1,460 508,08 Pozzetti " " 25,00 1,60 1,700 1,700 115,60 . SOMMANO... m3 623,68 2,15 1'340,91								
503 / 422 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Svincolo Roseto Nord . Sottofondo in cls magro Tubazione DN600 in cls " " 1,00 300,00 1,160 0,150 52,20 . SOMMANO... m3 52,20 50,65 2'643,93								
504 / 423 V.PA.CIV.04 8	FORNIT. E POSA SU TERRENO/ PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 60 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 60 . Svincolo Roseto Nord . Tubazione DN600 in cls " " 1,00 300,00 300,00 . SOMMANO... m 300,00 28,33 8'499,00								
505 / 424 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del								
	<b>A RIPORTARE</b>								14'019'370,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'019'370,04
	capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Svincolo Roseto Nord . Rinfiaccio tubazioni Tubazione DN600 in cls " " 1,00 300,00 1,160 0,910 316,68 A dedurre tubazioni Tubazione DN600 in cls " " *(H/peso=0,380*0,380* 3,1416) -1,00 300,00 0,454 -136,20 . Sommano positivi... m3 316,68 Sommano negativi... m3 -136,20 SOMMANO... m3 180,48							50,65	9'141,31
506 / 425 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Svincolo Roseto Nord . Magrone per pozzetti " " 25,00 1,60 1,700 0,100 6,80 . SOMMANO... m3 6,80							50,65	344,42
507 / 426 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la siggillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. . Svincolo Roseto Nord . Pozzetti " " 25,00 10,00 11,000 12,000 33'000,00 . SOMMANO... dcm 33'000,00							0,46	15'180,00
508 / 427 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti								
	<b>A RIPORTARE</b>								14'044'035,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'044'035,77
509 / 428 PA.OC.041	<p>e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Chiusini</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	25,00			90,000	2'250,00		
							2'250,00	3,26	7'335,00
510 / 429 B.4.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>" " *(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	150,00	1,000	0,500	75,00		
							75,00	2,15	161,25
511 / 430 B.5.10/a	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	6,00		1,920	0,150	1,73		
							1,73	11,97	20,71
	<p>FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA</p> <p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Svincolo Roseto Nord</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								14'051'552,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'051'552,73
	Fosso di guardia rete elettrosaldata filo 6 maglia 15x15 - peso 3.03 kg/mq " " "		1,00	150,00	1,920	3,030	872,64		
	SOMMANO...	kg					<u>872,64</u>	1,22	1'064,62
512 / 431 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . Svincolo Roseto Nord . Fosso di guardia " " "		1,00	150,00	1,920	0,150	43,20		
	SOMMANO...	m3					<u>43,20</u>	66,72	2'882,30
513 / 432 V.PA.CIV.13 4	CUNETTA STRADALE DI FORMA TRAPEZIA IN CLS: dim. 50/ 150x50x200 cm Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: dim. 50/ 150x50x200 cm . Svincolo Roseto Nord . Cunetta alla francese " " "		1,00	400,00			400,00		
	SOMMANO...	m					<u>400,00</u>	84,21	33'684,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								<u>14'089'183,65</u>
	<b>T O T A L E euro</b>								<u>14'089'183,65</u>
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								

