



**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.42 - ALLEGATI**

**CONTRAENTE GENERALE:**  
Società di Progetto

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

Presidente:

Ing. Pietro Mario Gianvecchio

**PROGETTAZIONE :**



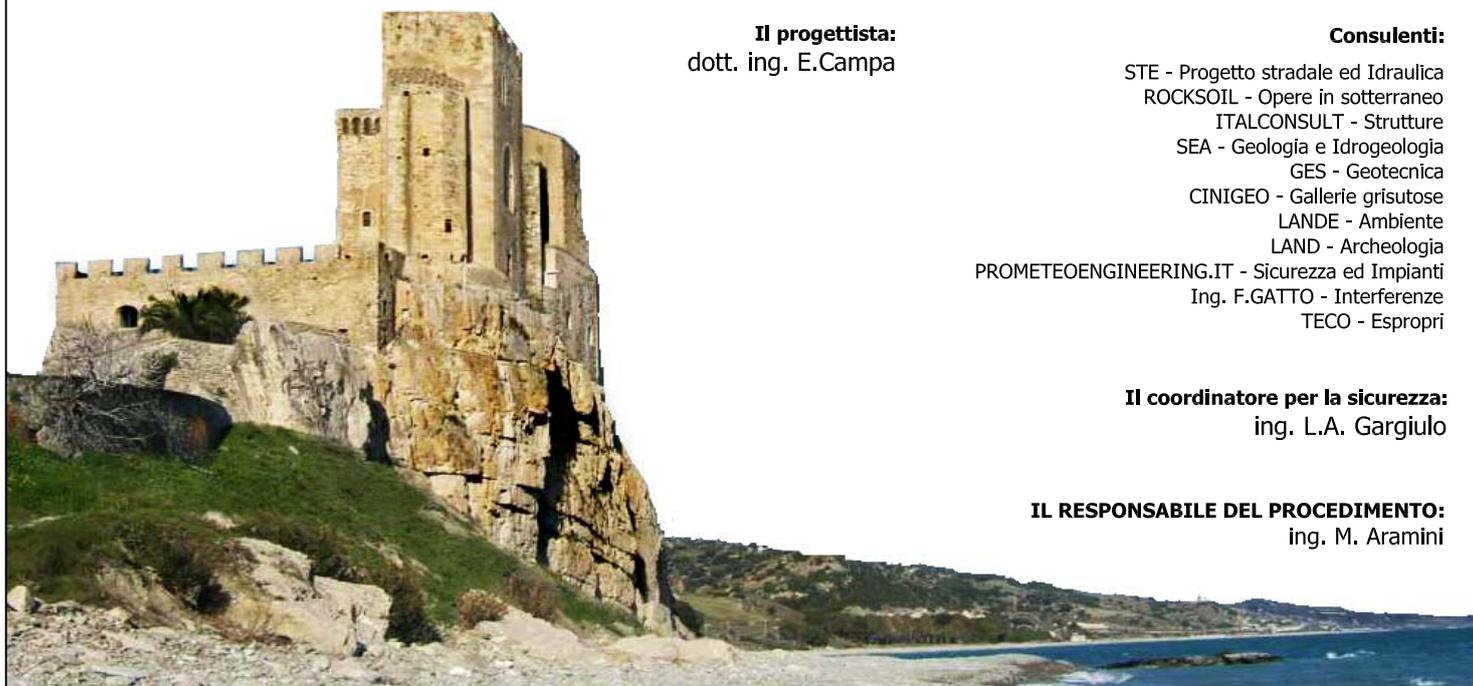
**Il progettista:**  
dott. ing. E.Campa

**Consulenti:**

STE - Progetto stradale ed Idraulica  
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo  
ITALCONSULT - Strutture  
SEA - Geologia e Idrogeologia  
GES - Geotecnica  
CINIGEO - Gallerie grisutose  
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 I42-g8**

**Computo Metrico Estimativo del Progetto Definitivo con integrazioni (Vol.8/10)**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'247'817,08
10814 / 12163 PA.OC.041	<b>ATO660 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 9520.00 - DIAM. 1500 (Cat 100) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b>  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. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50) Imbocco lato valle " "*(lung.=4,10+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(0,65+0,72)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=4,10+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(0,62+0,72)/2) . SOMMANO...	m3							
							92,06	2,15	197,93
10815 / 12164 PA.OC.042	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b> 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 . Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50) Imbocco lato valle " "*(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(0,65+0,72)/2) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,65+ 0,72)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(0,62+0,72)/2) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,62+								
							18,03	3,15	1,54
							2,00	3,08	
							1,00	1,54	
							2,00	3,08	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						25,80		583'248'015,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						25,80		583'248'015,01
	0,72)/2)		1,00	0,50	4,500	0,670	1,51		
	SOMMANO...	m3					27,31	0,36	9,83
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10816 / 12165 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) . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "								
	SOMMANO...	m3					10,00		
	SOMMANO...	m3					10,00	50,65	506,50
10817 / 12166 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. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	39,20	2,550	0,100	10,00		
	SOMMANO...	kg					922,45		
	SOMMANO...	kg					922,45	1,22	1'125,39
10818 / 12167 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'249'656,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								583'249'656,73	
10819 / 12168 B.3.11.c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 . Sottofondo Attraversamento " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	39,20	2,550	0,200	19,99			
							19,99	66,72	1'333,73	
10820 / 12169 B.3.11.a	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) . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 . Rinfiango per tubazione Attraversamento " " " " A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	1,00	39,20	2,550	2,170	216,91			
			-1,00	39,20		2,741	-107,45			
							216,91			
							-107,45			
							109,46	66,72	7'303,17	
10820 / 12169 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) . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)	1,00	1,00	4,40	4,40	3,800	3,800	0,150	2,51	2,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,02		583'258'293,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,02		583'258'293,63
	<b>SOMMANO...</b>	m3					5,02	50,65	254,26
10821 / 12170 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>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00</p> <p>Casseri in fondazione</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" " 2,00 4,10 3,500 0,400 3,28</p> <p>" " 2,00 0,400 2,80</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" " 2,00 4,10 0,400 3,28</p> <p>" " 2,00 3,500 0,400 2,80</p>								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					12,16	11,97	145,56
10822 / 12171 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>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00</p> <p>Casseri in elevazione</p> <p>IMBOCCO LATO VALLE</p> <p>muro di sbocco tombino</p> <p>" " 2,00 3,50 0,400 3,020 21,14</p> <p>" " 2,00 0,400 3,020 2,42</p> <p>a dedurre tubazione</p> <p>" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) -2,00 2,741 -5,48</p> <p>Muri laterali</p> <p>in dx</p> <p>" "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)</p> <p>" " 2,00 3,70 0,400 1,785 13,21</p> <p>" " 1,00 0,550 0,22</p> <p>in sx</p> <p>" "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)</p> <p>" " 2,00 3,70 0,400 1,785 13,21</p> <p>" " 1,00 0,550 0,22</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						44,94		583'258'693,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						44,94		583'258'693,45
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		3,020	21,14		
	" "		2,00		0,400	3,020	2,42		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx								
	" *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,785	13,21		
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	in sx								
	" *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,785	13,21		
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	.								
	Sommano positivi...	m2					100,84		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					89,88	11,97	1'075,86
10823 / 12189 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.								
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00								
	Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi								
	In fondazione								
	" "		80,00			11,480	918,40		
	In elevazione								
	" "		80,00			16,820	1'345,60		
	.								
	SOMMANO...	kg					2'264,00	0,83	1'879,12
10824 / 12190 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								
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00								
	Calcestruzzo in fondazione								
	Imbocco lato valle								
	" "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,74		583'261'648,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,74		583'261'648,43
	" "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	79,46	912,20
10825 / 12191 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 TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	6,97	80,02
10826 / 12192 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 TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	2,15	24,68
10827 / 12193 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 TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400		2,741	-1,10	
	<b>A RIPORTARE</b>						3,13		583'262'665,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3,13		583'262'665,33
	in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	Sommano positivi... m3						19,02		
	Sommano negativi... m3						-2,20		
	SOMMANO... m3						16,82	107,26	1'804,11
10828 / 12194 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9+520.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	Sommano positivi... m3						19,02		
	Sommano negativi... m3						-2,20		
	SOMMANO... m3						16,82	2,15	36,16
10829 /	SIGILLATURA IN MALTA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'264'505,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'270'653,76
10831 / 11798 PA.OC.041	<p style="text-align: center;"><b>ATO670 - TOMBINI CIRCOLARI N°3 SV FRANCAVILLA - DIAM.1500 (Cat 101) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,02+ 1,25)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,41+1,30)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,30+1,18)/2)</p> <p>Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,02+ 1,25)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,41+1,30)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,30+1,18)/2)</p> <p>Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,02+ 1,25)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,41+1,30)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,30+1,18)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					329,16	2,15	707,69
10832 / 11799 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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'271'361,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'271'361,45
	<p>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>TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,02+1,25)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,02+1,25)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,02+1,25)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					67,68	0,36	24,36
10833 / 11810 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.</p> <p>TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA</p> <p>Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+2,00)/2)</p> <p>Scavo per fosso di collegamento con rete principale</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						2,26		583'271'385,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2,26		583'271'385,81
	Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2)		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	Imbocco lato monte " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2)		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2)		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	Imbocco lato monte " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2)		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO...	m3					6,78	1,58	10,71
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10834 / 11800 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)								
	TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA								
	Magrone di pulizia Attraversamento		1,00	16,65	2,550	0,100	4,25		
	Attraversamento		1,00	16,65	2,550	0,100	4,25		
	Attraversamento		1,00	16,65	2,550	0,100	4,25		
	SOMMANO...	m3					12,75	50,65	645,79
10835 / 11801 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.								
	TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA								
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento		1,00	16,65	2,650	8,880	391,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						391,81		583'272'042,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						391,81		583'272'042,31
	Attraversamento " "		1,00	16,65	2,650	8,880	391,81		
	Attraversamento " "		1,00	16,65	2,650	8,880	391,81		
	SOMMANO...	kg					1'175,43	1,22	1'434,02
10836 / 11802 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) . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Sottofondo Attraversamento " "								
	Attraversamento " "		1,00	16,65	2,550	0,200	8,49		
	Attraversamento " "		1,00	16,65	2,550	0,200	8,49		
	Attraversamento " "		1,00	16,65	2,550	0,200	8,49		
	SOMMANO...	m3					25,47	66,72	1'699,36
10837 / 11803 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) . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " "								
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	16,65		2,741	-45,64		
	Attraversamento " "		1,00	16,65	2,550	2,170	92,13		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	16,65		2,741	-45,64		
	Attraversamento " "		1,00	16,65	2,550	2,170	92,13		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	16,65		2,741	-45,64		
	Attraversamento " "		1,00	16,65	2,550	2,170	92,13		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	16,65		2,741	-45,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						139,47		583'275'175,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						139,47		583'275'175,69
	Sommano positivi...	m3					276,39		
	Sommano negativi...	m3					-136,92		
	SOMMANO...	m3					139,47	66,72	9'305,44
10838 / 11804 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>TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA</p> <p>Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p>								
	SOMMANO...	m3					11,82	50,65	598,68
10839 / 11805 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.</p> <p>TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'285'079,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'285'079,81
	FRANCAVILLA								
	. Casseri in fondazione								
	Imbocco lato valle								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato valle								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato valle								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	.								
	SOMMANO...	m2					31,92	11,97	382,08
10840 / 11806 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. . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,70+ 3,27)/2) in sx " "(H/peso=(1,70+ 3,27)/2) Muri finali in dx " " " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	<b>A RIPORTARE</b>						47,01		583'285'461,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						47,01		583'285'461,89
"	"		2,00	3,50		2,900	20,30		
"	"		2,00		0,400	2,900	2,32		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
"	in dx								
"	"*(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		2,00	2,35		2,115	9,94		
"	in sx								
"	"*(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		2,00	2,35		2,115	9,94		
	Muri finali								
"	in dx								
"	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
"	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
"	"*(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
"	in sx								
"	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
"	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
"	"*(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO VALLE								
	muro di sbocco tombino								
"	"		2,00	3,50		3,270	22,89		
"	"		2,00		0,400	3,270	2,62		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
"	in dx								
"	"*(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		2,00	2,35		2,485	11,68		
"	in sx								
"	"*(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		2,00	2,35		2,485	11,68		
	Muri finali								
"	in dx								
"	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
"	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
"	"*(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
"	in sx								
"	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
"	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
"	"*(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
"	"		2,00	3,50		2,900	20,30		
"	"		2,00		0,400	2,900	2,32		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
"	in dx								
"	"*(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		2,00	2,35		2,115	9,94		
"	in sx								
"	"*(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		2,00	2,35		2,115	9,94		
	Muri finali								
"	in dx								
"	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
"	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
"	"*(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
"	in sx								
"	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
"	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
"	"*(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	A RIPORTARE						175,30		583'285'461,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						175,30		583'285'461,89
	IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		3,270	22,89		
	" "		2,00		0,400	3,270	2,62		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		2,00	2,35		2,485	11,68		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		2,00	2,35		2,485	11,68		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,900	20,30		
	" "		2,00		0,400	2,900	2,32		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		2,00	2,35		2,115	9,94		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		2,00	2,35		2,115	9,94		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	Sommano positivi...	m2					295,83		
	Sommano negativi...	m2					-32,88		
	SOMMANO...	m2					262,95	11,97	3'147,51
10841 / 11807 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. TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV								
	A RIPORTARE								583'288'609,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'288'609,40
	FRANCAVILLA . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00  80,00  80,00  80,00  80,00			8,820  16,340  8,820  16,340  8,820  16,340	705,60  1'307,20  705,60  1'307,20  705,60  1'307,20		
	SOMMANO...	kg					6'038,40	0,83	5'011,87
10842 / 11808 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00	5,20  5,20  5,20  5,20  5,20		5,20  5,20  5,20  5,20  5,20			
	SOMMANO...	ml					31,20	134,77	4'204,82
10843 / 11814 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 . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'297'826,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'297'826,09
	FRANCAVILLA . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3					26,46	79,46	2'102,51	
10844 / 11815 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 . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3					26,46	6,97	184,43	
10845 / 11816 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 . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3					26,46			
	<b>A RIPORTARE</b>						26,46		583'300'113,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						26,46		583'300'113,03
	SOMMANO...	m3					26,46	2,15	56,89
10846 / 11817 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 . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,70+ 3,27)/2) in sx " "(H/peso=(1,70+ 3,27)/2) Muri finali in dx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,33+ 2,90)/2) in sx " "(H/peso=(1,33+ 2,90)/2) Muri finali in dx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione								
	A RIPORTARE						20,92		583'300'169,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,92		583'300'169,92
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	" *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2) Muri finali in dx		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	" *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2) Muri finali in dx		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	3,270	4,58		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	" *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2) Muri finali in dx		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	A RIPORTARE						46,41		583'300'169,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						46,41		583'300'169,92
	in sx " *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	Muri finali in dx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					55,62		
	Sommano negativi...	m3					-6,60		
	SOMMANO...	m3					49,02	107,26	5'257,89
10847 / 11818 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		1,00	3,50	0,400	3,270	4,58		
	in sx " *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	Muri finali in dx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	in sx " *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	Muri finali in dx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	in dx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,26		583'305'427,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						16,26		583'305'427,81
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO VALLE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,270	4,58		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(1,70+								
	3,27)/2)		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,70+								
	3,27)/2)		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	Muri finali								
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(1,33+								
	2,90)/2)		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,33+								
	2,90)/2)		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	Muri finali								
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO VALLE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,270	4,58		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(1,70+								
	3,27)/2)		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,70+								
	3,27)/2)		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	Muri finali								
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	a dedurre tubazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						45,52		583'305'427,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						45,52		583'305'427,81
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2) in sx " *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2) Muri finali in dx " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
			1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
		m3					55,62		
		m3					-6,60		
		m3					49,02	2,15	105,39
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10848 / 11809 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 poggianti 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 . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Attraversamento " " " " " " . SOMMANO...								
		m					16,65		
			1,00	16,65			16,65		
			1,00	16,65			16,65		
		m					49,95	119,26	5'957,04
10849 / 11811 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. . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . A RIPORTARE								
									583'311'490,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'311'490,24
	Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri								
	Imbocco lato valle								
	"          "		1,00		2,420	0,150	0,36		
	Imbocco lato monte								
	"          "		1,00		2,420	0,150	0,36		
	casseri								
	Imbocco lato valle								
	"          "		1,00		2,420	0,150	0,36		
	Imbocco lato monte								
	"          "		1,00		2,420	0,150	0,36		
	casseri								
	Imbocco lato valle								
	"          "		1,00		2,420	0,150	0,36		
	Imbocco lato monte								
	"          "		1,00		2,420	0,150	0,36		
	.								
	SOMMANO...	m2					2,16	11,97	25,86
10850 / 11812 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALDATA 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. . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SV FRANCAVILLA . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20								
	Imbocco lato valle								
	"          "		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	Imbocco lato monte								
	"          "		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	rete Ø6/20x20								
	Imbocco lato valle								
	"          "		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	Imbocco lato monte								
	"          "		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	rete Ø6/20x20								
	Imbocco lato valle								
	"          "		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	Imbocco lato monte								
	"          "		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	.								
	SOMMANO...	kg					49,98	1,22	60,98
10851 / 11813 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)								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'311'577,08

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'311'793,25
10852 / 12990 PA.OC.041	<p><b>BTO800 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 9840.00 - DIAM.1500 (Cat 185) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,27+ 1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,32+1,42)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,32+1,42)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					190,50	2,15	409,58
10853 / 12991 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					44,65	0,36	16,07
	<b>A RIPORTARE</b>								583'312'218,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'312'218,90
10854 / 13001 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10855 / 12992 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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " " .								
	SOMMANO...	m3	1,00	40,22	2,550	0,100	10,26		
							10,26	50,65	519,67
10856 / 12993 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 9+								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'312'742,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'312'742,14
	840.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	29,70	2,650	8,880	698,90		
	SOMMANO...	kg					698,90	1,22	852,66
10857 / 12994 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) TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	29,70	2,550	0,200	15,15		
	SOMMANO...	m3					15,15	66,72	1'010,81
10858 / 12995 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) TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00 Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	29,70	2,550	2,170	164,34		
	Sommano positivi...	m3					164,34		
	Sommano negativi...	m3					-81,41		
	SOMMANO...	m3					82,93	66,72	5'533,09
10859 / 12996 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'320'138,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'320'138,70
	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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 9+840.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
10860 / 12997 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+420.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00			0,400	2,80		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
10861 / 12998 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'320'465,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'320'465,62
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 9+840.00								
	Casseri in elevazione imbocco lato valle muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	imbocco lato monte muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	Sommano positivi...	m2					97,54		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					86,58	11,97	1'036,36
10862 / 12999 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'321'501,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'321'501,98
	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.								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 11+420.00								
	Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " " "		80,00			8,820	705,60		
	In elevazione " " " " " "		80,00			17,090	1'367,20		
	SOMMANO...	kg				<u>2'072,80</u>	0,83	1'720,42	
10863 / 13005 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								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 9+840.00								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3				<u>8,82</u>	79,46	700,84	
10864 / 13006 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								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 9+840.00								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3				<u>8,82</u>	6,97	61,48	
10865 / 13007	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'323'984,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'323'984,72
V.PA.CIV.12 1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							8,82	2,15	18,96
10866 / 13008 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " *(H/peso=(2,92+		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
			1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
			1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
			1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
			1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
			1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	<b>A RIPORTARE</b>						13,24		583'324'003,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13,24		583'324'003,68
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	107,26	1'767,64
10867 / 13009 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	.								
	IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	.								
	IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						16,37		583'325'771,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						16,37		583'325'771,32
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	2,15	35,43
10868 / 13010 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10869 / 13000 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...								
		m	1,00	29,70			29,70		
							29,70	119,26	3'542,02
10870 / 13002 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'330'750,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'330'750,38
	<p>elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00</p> <p>. Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
10871 / 13003 B.5.10/a	<p><b>FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA</b> 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>. TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00</p> <p>. Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33
10872 / 13004 B.3.11.c	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>. TOMBINO CIRCOLARE pk 9+ 840.00</p> <p>. Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>						1,08		583'330'779,33

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'330'851,39
10873 / 12416 PA.OC.041	<p><b>BTO810 - TOMBINO CIRCOLARE SU RAMPA SV FRANCAVILLA - DIAM.1500 (Cat 186)</b></p> <p><b>TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " *(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					210,10	2,15	451,72
10874 / 12417 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>TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " *(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					50,17	0,36	18,06
	<b>A RIPORTARE</b>								583'331'321,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'331'321,17
10875 / 12427 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. . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>									
10876 / 12418 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) . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Magrone di pulizia Attraversamento " " .								
	SOMMANO...	m3					8,59	50,65	435,08
10877 / 12419 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. .								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'331'759,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'331'759,82
	TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " " " " "		1,00	33,70	2,650	8,880	793,03		
	SOMMANO...	kg					793,03	1,22	967,50
10878 / 12420 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) . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Sottofondo Attraversamento " " " " " "		1,00	33,70	2,550	0,200	17,19		
	SOMMANO...	m3					17,19	66,72	1'146,92
10879 / 12421 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) . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " " " " " A dedurre tubazione " " " " " " (H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	33,70	2,550	2,170	186,48		
	Somma positivi...	m3					186,48		
	Somma negativi...	m3					-92,37		
	SOMMANO...	m3					94,11	66,72	6'279,02
10880 / 12422 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'340'153,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'340'153,26
	<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. CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla</p> <p>Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p>								
	SOMMANO...	m3					3,94	50,65	199,56
10881 / 12423 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>TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla</p> <p>Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p> <p>Imbocco lato monte " " 2,00 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p>								
	SOMMANO...	m2					10,64	11,97	127,36
10882 / 12424 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</p>								
	A RIPORTARE								583'340'480,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'340'480,18
	qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla								
	Casseri in elevazione imbocco lato valle								
	muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	imbocco lato monte								
	muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	Sommano positivi...	m2					97,54		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					86,58	11,97	1'036,36
10883 / 12425 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'341'516,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'341'516,54
	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. . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 17,090 1'367,20 . SOMMANO... kg 2'072,80 0,83 1'720,42								
10884 / 12431 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 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3 8,82 79,46 700,84								
10885 / 12432 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 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3 8,82 6,97 61,48								
10886 /	Sovrapprezzo al cls con rck 40								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'343'999,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'343'999,28
12433 V.PA.CIV.12 1	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 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
10887 / 12434 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 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " " " " " in dx " " " " " " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx								
	A RIPORTARE						13,24		583'344'018,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,24		583'344'018,24
	" *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" in dx		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	" " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) .		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,48	107,26	1'767,64
10888 / 12435 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" in dx		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	" " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) .		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" in dx		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	" " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) .		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,04		583'345'785,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,04		583'345'785,88
	" " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
			1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,48	2,15	35,43
10889 / 12436 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estringibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " SOMMANO...	m3							
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10890 / 12426 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 poggiate 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 TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla Attraversamento " " SOMMANO...	m							
			1,00	29,70			29,70		
		m					29,70	119,26	3'542,02
10891 / 12428 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'350'764,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'350'764,94
	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. . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " 1,00 2,420 0,150 0,36 Imbocco lato monte " " 1,00 2,420 0,150 0,36 . SOMMANO... m2 0,72 11,97 8,62								
10892 / 12429 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. . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " 1,00 1,50 2,420 2,294 8,33 Imbocco lato monte " " 1,00 1,50 2,420 2,294 8,33 . SOMMANO... kg 16,66 1,22 20,33								
10893 / 12430 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) . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " 1,00 1,50 2,420 0,150 0,54 Imbocco lato monte " " 1,00 1,50 2,420 0,150 0,54								
	A RIPORTARE						1,08		583'350'793,89

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'350'865,95
10894 / 12300 PA.OC.041	<p><b>BTO820 - TOMBINO CIRCOLARE su viabilità secondaria rampa SV Francavilla - DIAM.1500 (Cat 187)</b></p> <p><b>TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,55+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					210,10	2,15	451,72
10895 / 12301 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>TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,17		583'351'317,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						50,17		583'351'317,67
	SOMMANO...	m3					50,17	0,36	18,06
10896 / 12437 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. . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10897 / 12302 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) . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Magrone di pulizia Attraversamento " " .		1,00	33,70	2,550	0,100	8,59		
	SOMMANO...	m3					8,59	50,65	435,08
10898 / 12303 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'351'774,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'351'774,38
	TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	33,70	2,650	8,880	793,03		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					793,03	1,22	967,50
10899 / 12304 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) TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla Sottofondo Attraversamento " "		1,00	33,70	2,550	0,200	17,19		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					17,19	66,72	1'146,92
10900 / 12305 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) TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla Rinfiatico per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	33,70	2,550	2,170	186,48		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					186,48		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-92,37		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					94,11	66,72	6'279,02
10901 / 12306	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'360'167,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'360'167,82
B.3.11.a	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) . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
10902 / 12307 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. . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
10903 / 12413 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								
	A RIPORTARE								583'360'494,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'360'494,74
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla								
	Casseri in elevazione imbocco lato valle								
	muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	imbocco lato monte								
	muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	Sommano positivi...	m2					97,54		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					86,58	11,97	1'036,36
10904 / 12414 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'361'531,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'361'531,10
	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. . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 17,090 1'367,20 . SOMMANO... kg						2'072,80	0,83	1'720,42
10905 / 12441 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 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3						8,82	79,46	700,84
10906 / 12442 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 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3						8,82	6,97	61,48
	<b>A RIPORTARE</b>								583'364'013,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'364'013,84
10907 / 12443 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							8,82	2,15	18,96
10908 / 12444 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 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
			1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
			1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
			1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
			1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
			1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	<b>A RIPORTARE</b>						13,24		583'364'032,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,24		583'364'032,80
	in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	107,26	1'767,64
10909 / 12466 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 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,04		583'365'800,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,04		583'365'800,44
	in sx " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	1,00 1,00	0,75 0,50	0,400 0,400	1,100 0,550	0,33 0,11 18,68 -2,20 16,48	2,15	35,43
10910 / 12488 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	ml	1,00 1,00	5,20 5,20			5,20 5,20 10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10911 / 12415 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 poggianti 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 . TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla . Attraversamento " " . SOMMANO...	m	1,00	29,70			29,70 29,70	119,26	3'542,02
10912 / 12438 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'370'779,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'370'779,50
	<p>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>TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri</p> <p>Imbocco lato valle " " 1,00 2,420 0,150 0,36</p> <p>Imbocco lato monte " " 1,00 2,420 0,150 0,36</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2				0,72	11,97	8,62	
10913 / 12439 B.5.10/a	<p><b>FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA</b></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>TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20</p> <p>Imbocco lato valle " " 1,00 1,50 2,420 2,294 8,33</p> <p>Imbocco lato monte " " 1,00 1,50 2,420 2,294 8,33</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg				16,66	1,22	20,33	
10914 / 12440 B.3.11.c	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</b></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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE su SV Francavilla</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale</p> <p>Imbocco lato valle " " 1,00 1,50 2,420 0,150 0,54</p> <p>Imbocco lato monte</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>					0,54		583'370'808,45	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'370'880,51
10915 / 11531 PA.OC.041	<p><b>BTO210 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 10030.00 - Diam. 1500 L=50m (Cat 188) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,09+ 0,90)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 4,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(1,08+1,30)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 4,50+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(1,30+1,25)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					222,95	2,15	479,34
10916 / 11532 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,09+0,90)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 4,80)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 4,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					50,31	0,36	18,11
	<b>A RIPORTARE</b>								583'371'377,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'371'377,96
10917 / 11548 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>									
10918 / 11533 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "								
	SOMMANO...	m3					11,57	50,65	586,02
10919 / 11534 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. . TOMBINO CIRCOLARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'371'967,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'371'967,55
	PROGR. 10030.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	45,39	2,650	8,880	1'068,12		
	SOMMANO...	kg					1'068,12	1,22	1'303,11
10920 / 11535 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	45,39	2,550	0,200	23,15		
	SOMMANO...	m3					23,15	66,72	1'544,57
10921 / 11536 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 Rinfiacco per tubazione Attraversamento " "		1,00	45,39	2,550	2,170	251,17		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	45,39		2,741	-124,41		
	Sommano positivi...	m3					251,17		
	Sommano negativi...	m3					-124,41		
	SOMMANO...	m3					126,76	66,72	8'457,43
10922 / 11537 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'383'272,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'383'272,66
	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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+4,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+4,50+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	5,10	3,800	0,150	2,91		
			1,00	4,80	3,800	0,150	2,74		
							5,65	50,65	286,17
10923 / 11538 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	4,80	3,500	0,400	3,84		
			2,00			0,400	2,80		
			2,00	4,50		0,400	3,60		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							13,04	11,97	156,09
10924 / 11539 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'383'714,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'383'714,92
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,700	18,90		
	" "		2,00		0,400	2,700	2,16		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,25+ 2,10)/2)		2,00	1,28		1,675	4,29		
	" "		2,00	1,82		2,100	7,64		
	" "(H/peso=(2,10+ 2,70)/2)		2,00	0,90		2,400	4,32		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,25+ 2,10)/2)		2,00	1,28		1,675	4,29		
	" "		2,00	1,82		2,100	7,64		
	" "(H/peso=(2,10+ 2,70)/2)		2,00	0,90		2,400	4,32		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,600	18,20		
	" "		2,00		0,400	2,600	2,08		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,25+ 1,85)/2)		2,00	0,90		1,550	2,79		
	" "		2,00	1,67		1,850	6,18		
	" "(H/peso=(1,85+ 2,60)/2)		2,00	1,13		2,225	5,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,25+ 1,85)/2)		2,00	0,90		1,550	2,79		
	" "		2,00	1,67		1,850	6,18		
	" "(H/peso=(1,85+ 2,60)/2)		2,00	1,13		2,225	5,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						101,82		583'383'714,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						101,82		583'383'714,92
	Sommano positivi...	m2					112,78		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					101,82	11,97	1'218,79
10925 / 11540 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " " " " " " " " " In elevazione " " " " " " " " " " " "								
	SOMMANO...	kg					2'696,00	0,83	2'237,68
10926 / 11541 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					13,02	79,46	1'034,57
10927 / 11542 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Calcestruzzo in fondazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'388'205,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'388'205,96
	Imbocco lato valle " "		1,00	4,80	3,500	0,400	6,72		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,50	3,500	0,400	6,30		
	SOMMANO...	m3					13,02	6,97	90,75
10928 / 11543 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3							
	Imbocco lato valle " "		1,00	4,80	3,500	0,400	6,72		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,50	3,500	0,400	6,30		
	SOMMANO...	m3					13,02	2,15	27,99
10929 / 11544 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,25+ 2,10)/2) " " " "(H/peso=(2,10+ 2,70)/2) in sx " "(H/peso=(1,25+ 2,10)/2) " " " "(H/peso=(2,10+ 2,70)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,700	3,78		
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" "(H/peso=(1,25+ 2,10)/2)		1,00	1,28	0,400	1,675	0,86		
	" "(H/peso=(2,10+ 2,70)/2)		1,00	1,82	0,400	2,100	1,53		
	" "(H/peso=(1,25+ 2,10)/2)		1,00	0,90	0,400	2,400	0,86		
	" "(H/peso=(1,25+ 2,10)/2)		1,00	1,28	0,400	1,675	0,86		
	" "(H/peso=(2,10+ 2,70)/2)		1,00	1,82	0,400	2,100	1,53		
	" "(H/peso=(2,10+ 2,70)/2)		1,00	0,90	0,400	2,400	0,86		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	<b>A RIPORTARE</b>						10,54		583'388'324,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						10,54		583'388'324,70
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,600	3,64		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" *(H/peso=(1,25+1,85)/2)		1,00	0,90	0,400	1,550	0,56		
	" "		1,00	1,67	0,400	1,850	1,24		
	" *(H/peso=(1,85+2,60)/2)		1,00	1,13	0,400	2,225	1,01		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,25+1,85)/2)		1,00	0,90	0,400	1,550	0,56		
	" "		1,00	1,67	0,400	1,850	1,24		
	" *(H/peso=(1,85+2,60)/2)		1,00	1,13	0,400	2,225	1,01		
	Muri finali								
	" "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	Sommano positivi...	m3					22,88		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					20,68	107,26	2'218,14
10930 / 11545 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00								
	.								
	Casseri in elevazione								
	IMBOCCO LATO VALLE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,700	3,78		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" *(H/peso=(1,25+2,10)/2)		1,00	1,28	0,400	1,675	0,86		
	" "		1,00	1,82	0,400	2,100	1,53		
	" *(H/peso=(2,10+2,70)/2)		1,00	0,90	0,400	2,400	0,86		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,25+2,10)/2)		1,00	1,28	0,400	1,675	0,86		
	" "		1,00	1,82	0,400	2,100	1,53		
	" *(H/peso=(2,10+2,70)/2)		1,00	0,90	0,400	2,400	0,86		
	Muri finali								
	" "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in dx								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10,23		583'390'542,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10,23		583'390'542,84
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,600	3,64		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" *(H/peso=(1,25+ 1,85)/2)		1,00	0,90	0,400	1,550	0,56		
	" "		1,00	1,67	0,400	1,850	1,24		
	" *(H/peso=(1,85+ 2,60)/2)		1,00	1,13	0,400	2,225	1,01		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,25+ 1,85)/2)		1,00	0,90	0,400	1,550	0,56		
	" "		1,00	1,67	0,400	1,850	1,24		
	" *(H/peso=(1,85+ 2,60)/2)		1,00	1,13	0,400	2,225	1,01		
	Muri finali								
	" "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m3					22,88		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					20,68	2,15	44,46
10931 / 11546 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00								
	Sigillatura tubazione								
	Imbocco lato valle		1,00	5,20			5,20		
	" "								
	Imbocco lato monte		1,00	5,20			5,20		
	" "								
	.								
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'391'988,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'391'988,91
10932 / 11547 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Attraversamento " "		1,00	46,22			46,22		
	SOMMANO...	m					46,22	119,26	5'512,20
10933 / 11549 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casserri Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
10934 / 11550 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 10030.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'397'509,73

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'397'602,12
10936 / 12973 PA.OC.041	<p><b>BTO680 -TOMBINO CIRCOLARE PR 10050.00 - DIAM.1500 (Cat 189) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50) Imbocco lato valle " "*(lung.=5,50+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=5,50+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(0,55+0,37)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					83,57	2,15	179,68
10937 / 12974 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50) interno " " Imbocco lato valle " "*(lung.=5,50+ 0,50) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=5,50+ 0,50)*(H/peso=(0,55+0,37)/2)</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						30,08		583'397'781,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						30,08		583'397'781,80
	" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,55+ 0,37)/2)		1,00	0,50	4,500	0,460	1,04		
	SOMMANO...	m3					31,12	0,36	11,20
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10938 / 12975 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	45,31	2,550	0,100	11,55		
	SOMMANO...	m3					11,55	50,65	585,01
10939 / 12976 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	45,31	2,650	8,880	1'066,23		
	SOMMANO...	kg					1'066,23	1,22	1'300,80
10940 / 12977 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/								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'399'678,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'399'678,81
	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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	45,31	2,550	0,200	23,11		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					23,11	66,72	1'541,90
10941 / 12978 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " "		1,00	45,31	2,550	2,170	250,72		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	45,31		2,741	-124,19		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					250,72		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-124,19		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					126,53	66,72	8'442,08
10942 / 12979 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'409'662,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'409'662,79
	" *(lung.=0,15+5,50+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte		1,00	5,80	3,800	0,150	3,31		
	" *(lung.=0,15+5,50+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) .		1,00	5,80	3,800	0,150	3,31		
	SOMMANO...	m3					6,62	50,65	335,30
10943 / 12980 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.  TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	5,50	3,500	0,400	4,40		
			2,00			0,400	2,80		
			2,00	5,50		0,400	4,40		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...						14,40	11,97	172,37
10944 / 12981 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali		2,00	3,50		2,500	17,50		
			2,00		0,400	2,500	2,00		
			-2,00			2,741	-5,48		
	<b>A RIPORTARE</b>						14,02		583'410'170,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						14,02		583'410'170,46
	in dx " "(H/peso=(0,30+ 1,90)/2)		2,00	2,40		1,100	5,28		
	" " " "(H/peso=(1,90+ 2,50)/2)		2,00	1,80		1,900	6,84		
	" " " "(H/peso=(0,30+ 1,90)/2)		2,00	2,40		1,100	5,28		
	" " " "(H/peso=(1,90+ 2,50)/2)		2,00	1,80		1,900	6,84		
	" " " "(H/peso=(0,30+ 1,90)/2)		2,00	2,40		1,100	5,28		
	" " " "(H/peso=(1,90+ 2,50)/2)		2,00	1,80		1,900	6,84		
	" " " "(H/peso=(0,30+ 1,90)/2)		2,00	2,40		1,100	5,28		
	" " " "(H/peso=(1,90+ 2,50)/2)		2,00	1,80		1,900	6,84		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		2,00	3,50		2,500	17,50		
	" "		2,00			2,500	2,00		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(0,30+ 1,55)/2)		2,00	1,87		0,925	3,46		
	" " " "(H/peso=(1,55+ 2,50)/2)		2,00	1,80		1,550	5,58		
	" " " "(H/peso=(0,30+ 1,55)/2)		2,00	1,87		0,925	3,46		
	" " " "(H/peso=(1,55+ 2,50)/2)		2,00	1,80		1,550	5,58		
	" " " "(H/peso=(0,30+ 1,55)/2)		2,00	1,87		0,925	3,46		
	" " " "(H/peso=(1,55+ 2,50)/2)		2,00	1,80		1,550	5,58		
	" " " "(H/peso=(0,30+ 1,55)/2)		2,00	1,87		0,925	3,46		
	" " " "(H/peso=(1,55+ 2,50)/2)		2,00	1,80		1,550	5,58		
	" " " "(H/peso=(0,30+ 1,55)/2)		2,00	1,87		0,925	3,46		
	" " " "(H/peso=(1,55+ 2,50)/2)		2,00	1,80		1,550	5,58		
	" "		2,00	1,42		2,025	5,75		
	" "		1,00		0,400	0,300	0,12		
	Sommano positivi...	m2					101,22		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					90,26	11,97	1'080,41
10945 / 12982 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. TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " SOMMANO...	kg	80,00			15,400	1'232,00		
	" "		80,00			17,160	1'372,80		
	SOMMANO...	kg					2'604,80	0,83	2'161,98
10946 /	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								583'413'412,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'413'412,85
12983 V.PA.CIV.06 2	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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	5,50	3,500	0,400	7,70		
			1,00	5,50	3,500	0,400	7,70		
							15,40	79,46	1'223,68
10947 / 12984 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	5,50	3,500	0,400	7,70		
			1,00	5,50	3,500	0,400	7,70		
							15,40	6,97	107,34
10948 / 12985 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	5,50	3,500	0,400	7,70		
			1,00	5,50	3,500	0,400	7,70		
							15,40	2,15	33,11
10949 / 12986 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'414'776,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'414'776,98
	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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(0,30+ 1,90)/2) " " " " " " " "(H/peso=(1,90+ 2,50)/2) in sx " "(H/peso=(0,30+ 1,90)/2) " " " " " " " "(H/peso=(1,90+ 2,50)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(0,30+ 1,55)/2) " " " " " " " "(H/peso=(1,55+ 2,50)/2) in sx " "(H/peso=(0,30+ 1,55)/2) " " " " " " " "(H/peso=(1,55+ 2,50)/2) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	3,50	0,400	2,500	3,50		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,40	0,400	1,100	1,06		
			1,00	1,80	0,400	1,900	1,37		
			1,00	0,90	0,400	2,200	0,79		
			1,00	2,40	0,400	1,100	1,06		
			1,00	1,80	0,400	1,900	1,37		
			1,00	0,90	0,400	2,200	0,79		
			1,00	3,50	0,400	2,500	3,50		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	1,87	0,400	0,925	0,69		
			1,00	1,80	0,400	1,550	1,12		
			1,00	1,42	0,400	2,025	1,15		
			1,00	1,87	0,400	0,925	0,69		
			1,00	1,80	0,400	1,550	1,12		
			1,00	1,42	0,400	2,025	1,15		
							19,36		
							-2,20		
							17,16	107,26	1'840,58
10950 / 12987 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR.								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'416'617,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'416'617,56
	10050.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(0,30+ 1,90)/2) " " " "(H/peso=(1,90+ 2,50)/2) in sx " "(H/peso=(0,30+ 1,90)/2) " " " "(H/peso=(1,90+ 2,50)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(0,30+ 1,55)/2) " " " "(H/peso=(1,55+ 2,50)/2) in sx " "(H/peso=(0,30+ 1,55)/2) " " " "(H/peso=(1,55+ 2,50)/2) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	3,50	0,400	2,500	3,50		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,40	0,400	1,100	1,06		
			1,00	1,80	0,400	1,900	1,37		
			1,00	0,90	0,400	2,200	0,79		
			1,00	2,40	0,400	1,100	1,06		
			1,00	1,80	0,400	1,900	1,37		
			1,00	0,90	0,400	2,200	0,79		
			1,00	3,50	0,400	2,500	3,50		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	1,87	0,400	0,925	0,69		
			1,00	1,80	0,400	1,550	1,12		
			1,00	1,42	0,400	2,025	1,15		
			1,00	1,87	0,400	0,925	0,69		
			1,00	1,80	0,400	1,550	1,12		
			1,00	1,42	0,400	2,025	1,15		
							19,36		
							-2,20		
							17,16	2,15	36,89
10951 / 12988 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 10050.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						10,40		583'416'654,45

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'423'557,52
10953 / 12578 PA.OC.041	<p><b>BTO230 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 10640,00 - Diam. 1500 L=35m (Cat 190) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,55+0,50)*(H/peso=(2,10+ 1,65)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					382,02	2,15	821,34
10954 / 12579 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,55+0,50)*(H/peso=(0,10+ 0,00)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					11,93	2,45	29,23
10955 / 12580 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,</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'424'408,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'424'408,09
	<p>esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(2,10+1,65)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,20+0,50) " " Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+0,50) " "*(larg.=0,50+3,50+0,50) . SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	48,65	1,000	1,875	91,22		
			2,00	3,70	0,500	0,500	1,85		
			1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
			2,00	2,80	0,500	0,500	1,40		
			1,00	0,50	4,500	0,500	1,13		
							95,73	0,36	34,46
10956 / 12596 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. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+2,00)/2) . SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							1,13	1,58	1,79
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10957 / 12581 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) . SOMMANO...</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'424'444,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'424'444,34
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " .  SOMMANO...	m3	1,00	48,65	2,550	0,100	12,41		
							12,41	50,65	628,57
10958 / 12582 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. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " .  SOMMANO...	kg	1,00	48,65	2,650	8,880	1'144,83		
							1'144,83	1,22	1'396,69
10959 / 12583 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) . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Sottofondo Attraversamento " " .  SOMMANO...	m3	1,00	48,65	2,550	0,200	24,81		
							24,81	66,72	1'655,32
10960 / 12584 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'428'124,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'428'124,92
	di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " " A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	48,65	2,550	2,170	269,20		
			-1,00	48,65		2,741	-133,35		
							269,20		
							-133,35		
							135,85	66,72	9'063,91
10961 / 12585 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) . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+ 2,30+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO... m3	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	2,60	3,800	0,150	1,48		
							3,45	50,65	174,74
10962 / 12586 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. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Casseri in fondazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'437'363,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'437'363,57
	Imbocco lato valle								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	2,30		0,400	1,84		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					9,96	11,97	119,22
10963 / 12587 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. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) in sx " "(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) Muri finali " " " " in dx " " " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						64,82		583'437'482,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						64,82		583'437'482,79
	a dedurre imbocco fosso " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " " " .		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
			2,00	3,50		1,650	11,55		
			2,00		0,400	1,650	1,32		
	Sommano positivi...	m2					89,65		
	Sommano negativi...	m2					-12,96		
	SOMMANO...	m2					76,69	11,97	917,98
10964 / 12588 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. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " .								
			80,00			7,630	610,40		
			80,00			14,040	1'123,20		
	SOMMANO...	kg					1'733,60	0,83	1'438,89
10965 / 12589 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " .								
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
	SOMMANO...	m3					7,63	79,46	606,28
10966 / 12590 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								
	A RIPORTARE								583'440'445,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								<b>583'440'445,94</b>
	fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
							7,63	6,97	53,18
10967 / 12591 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
							7,63	2,15	16,40
10968 / 12592 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) in sx " "*(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) Muri finali " " in dx " "		1,00	3,50	0,400	2,820	3,95		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
			1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
			1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
			1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	<b>A RIPORTARE</b>						7,32		<b>583'440'515,52</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,32		583'440'515,52
	" *(H/peso=(1,00+0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" *(H/peso=(1,00+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx		1,00	1,50	0,400	1,650	0,99		
	" "								
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx		1,00	1,50	0,400	1,650	0,99		
	" "								
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale		1,00	3,50	0,400	1,650	2,31		
	" "								
	Sommano positivi...	m3					16,64		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					14,04	107,26	1'505,93
10969 / 12593 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								
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00								
	Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,820	3,95		
	" "								
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	" *(H/peso=(2,82+1,25)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	in sx		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	" *(H/peso=(2,82+1,25)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	Muri finali		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" *(H/peso=(1,00+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" *(H/peso=(1,00+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
	" "								
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	A RIPORTARE						10,15		583'442'021,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10,15		583'442'021,45
	Muri laterali in dx " "		1,00	1,50	0,400	1,650	0,99		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx " "		1,00	1,50	0,400	1,650	0,99		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale " "		1,00	3,50	0,400	1,650	2,31		
	Sommano positivi...	m3					16,64		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					14,04	2,15	30,19
10970 / 12594 V.PA.CIV.05 6	<b>SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA</b> Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.								
	<b>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00</b>								
	Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " "		1,00	5,20			5,20		
	Imbocco lato monte " "		1,00	5,20			5,20		
	<b>SOMMANO...</b>	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10971 / 12595 E.1.13.g	<b>FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 150</b> Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggianti 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								
	<b>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00</b>								
	Attraversamento " "		1,00	49,45			49,45		
	<b>SOMMANO...</b>	m					49,45	119,26	5'897,41
	<b>A RIPORTARE</b>								583'449'350,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'449'350,66
10972 / 12597 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>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri</p> <p>Imbocco lato valle " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m2	1,00		2,420	0,150	0,36		
							0,36	11,97	4,31
10973 / 12598 B.5.10/a	<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>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20</p> <p>Imbocco lato valle " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	kg	1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
							8,33	1,22	10,16
10974 / 12599 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10640.00</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'449'365,13

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'449'401,16
10975 / 12574 PA.OC.041	<p><b>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 10775,00 - Diam. 1500 L=30m (Cat 191) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,55+0,50)*(H/peso=(1,70+ 1,30)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					332,43	2,15	714,72
10976 / 12575 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>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,70+1,30)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)</p> <p>" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+ 0,50)</p> <p>" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						86,27		583'450'115,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						86,27		583'450'115,88
10977 / 12927 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.  BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00  Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2)	m3					86,27	0,36	31,06
	SOMMANO...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>						1,13	1,58	1,79
10978 / 12576 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)  BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00  Magrone di pulizia Attraversamento " "	m3	1,00	53,85	2,550	0,100	13,73		
	SOMMANO...	m3					13,73	50,65	695,42
10979 / 12577 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'450'844,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'450'844,15
	strutture rivestite. . BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	53,85	2,650	8,880	1'267,20		
	SOMMANO...	kg					1'267,20	1,22	1'545,98
10980 / 12600 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) . BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	53,85	2,550	0,200	27,46		
	SOMMANO...	m3					27,46	66,72	1'832,13
10981 / 12601 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) . BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " "		1,00	53,85	2,550	2,170	297,98		
	A dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	53,85		2,741	-147,60		
	Sommano positivi...	m3					297,98		
	Sommano negativi...	m3					-147,60		
	SOMMANO...	m3					150,38	66,72	10'033,35
	<b>A RIPORTARE</b>								583'464'255,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'464'255,61
10982 / 12602 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>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+855.00</p> <p>Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+2,30+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p>								
	SOMMANO...	m3					3,45	50,65	174,74
10983 / 12677 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.</p> <p>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+855.00</p> <p>Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p> <p>Imbocco lato monte " " 2,00 2,30 0,400 1,84 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p>								
	SOMMANO...	m2					9,96	11,97	119,22
10984 / 12813 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'464'549,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'464'549,57
	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. . BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) in sx " " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) Muri finali " " " " in dx " " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " a dedurre imbocco fosso " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " " " . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00	3,50		2,820	19,74		
			2,00		0,400	2,820	2,26		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,035	9,56		
			2,00	2,35		2,035	9,56		
			2,00	3,50		0,250	1,75		
			1,00		0,400	0,250	0,10		
			1,00		0,400	1,000	0,40		
			2,00	0,75		1,000	1,50		
			2,00	0,50		0,500	0,50		
			1,00		0,400	1,000	0,40		
			2,00	0,75		1,000	1,50		
			2,00	0,50		0,500	0,50		
			2,00	3,50		2,450	17,15		
			2,00		0,400	2,450	1,96		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	1,50		1,300	3,90		
			-2,00	1,00		0,500	-1,00		
			2,00	1,50		1,300	3,90		
			-2,00	1,00		0,500	-1,00		
			2,00	3,50		1,300	9,10		
			2,00		0,400	1,300	1,04		
							84,82		
							-12,96		
							71,86	11,97	860,16
10985 / 12877	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'465'409,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								583'465'409,73	
B.5.09/d	<p>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.</p> <p>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+855.00</p> <p>Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi</p> <p>In fondazione " " 80,00 7,630 610,40</p> <p>In elevazione " " 80,00 13,130 1'050,40</p> <p>SOMMANO...</p>	kg						1'660,80	0,83	1'378,46
10986 / 12878 V.PA.CIV.06 2	<p>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</p> <p>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+855.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41</p> <p>Imbocco lato monte " " 1,00 2,30 3,500 0,400 3,22</p> <p>SOMMANO...</p>	m3					7,63	79,46	606,28	
10987 / 12921 V.PA.CIV.12 8	<p>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</p> <p>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+855.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41</p> <p>Imbocco lato monte " " 1,00 2,30 3,500 0,400 3,22</p>									
	<b>A RIPORTARE</b>						7,63		583'467'394,47	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7,63		583'467'394,47
	<b>SOMMANO...</b>	m3					7,63	6,97	53,18
10988 / 12922 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 . BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " " 1,00 2,30 3,500 0,400 3,22 . <b>SOMMANO...</b>	m3					7,63	2,15	16,40
10989 / 12923 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 . BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " 1,00 3,50 0,400 2,820 3,95 a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934*0,934*3,1416) -1,00 0,400 2,741 -1,10 Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,82+1,25)/2) in sx " " *(H/peso=(2,82+1,25)/2) Muri finali " " " 1,00 3,50 0,400 0,250 0,35 in dx " " " 1,00 0,75 0,400 1,000 0,30 " " *(H/peso=(1,00+0,00)/2) in sx " " " 1,00 0,75 0,400 1,000 0,30 " " *(H/peso=(1,00+0,00)/2) in sx " " " 1,00 0,50 0,400 0,500 0,10 . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " 1,00 3,50 0,400 2,450 3,43 a dedurre tubazione	m3							
	<b>A RIPORTARE</b>						11,25		583'467'464,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						11,25		583'467'464,05
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " "		1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " "		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
	" "		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,300	1,82		
	Sommano positivi...	m3					15,73		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					13,13	107,26	1'408,32
10990 / 12924 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 . BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) in sx " "(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,820	3,95		
	" "		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" "		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	" "		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" "		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" "		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	" "		1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
	" "		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" "		1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
	" "		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						11,51		583'468'872,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						11,51		583'468'872,37
	0,50)/2) Muro finale		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,300	1,82		
	Sommano positivi...	m3					15,73		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					13,13	2,15	28,23
10991 / 12925 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.  BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00  Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "  SOMMANO...								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10992 / 12926 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 poggianti 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  BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+ 855.00  Attraversamento " "  SOMMANO...								
			1,00	54,65			54,65		
		m					54,65	119,26	6'517,56
10993 / 12928 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'476'819,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'476'819,77
	<p>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>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+855.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " "</p>		1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,36	11,97	4,31
10994 / 12929 B.5.10/a	<p>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.</p> <p>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+855.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " "</p>		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	SOMMANO...	kg					8,33	1,22	10,16
10995 / 12930 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=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&gt;=25 MPA)</p> <p>BTO240 - TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 10+855.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "</p>		1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,54		583'476'834,24

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'476'870,27
10996 / 12039 PA.OC.041	<p><b>BTO250 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 11025,00 - Diam. 1500 L=30m (Cat 192) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,76+ 1,54)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					216,40	2,15	465,26
10997 / 12040 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,76+1,54)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)</p> <p>" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)</p> <p>" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,68		583'477'335,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						50,68		583'477'335,53
	SOMMANO...	m3					50,68	0,36	18,24
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10998 / 12041 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) . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	27,13	2,550	0,100	6,92		
	SOMMANO...	m3					6,92	50,65	350,50
10999 / 12042 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. . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	27,13	2,650	8,880	638,42		
	SOMMANO...	kg					638,42	1,22	778,87
11000 / 12043 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) .								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'478'483,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'478'483,14
	BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	27,13	2,550	0,200	13,84		
	SOMMANO...	m3					13,84	66,72	923,40
11001 / 12044 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) . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " "		1,00	27,13	2,550	2,170	150,12		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	27,13		2,741	-74,36		
	Sommano positivi...	m3					150,12		
	Sommano negativi...	m3					-74,36		
	SOMMANO...	m3					75,76	66,72	5'054,71
11002 / 12045 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) . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
	Imbocco lato monte " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
	SOMMANO...	m3					3,94	50,65	199,56
	<b>A RIPORTARE</b>								583'484'660,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								583'484'660,81	
11003 / 12046 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. . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2								
			2,00	3,15		0,400	2,52			
			2,00		3,500	0,400	2,80			
			2,00	3,15		0,400	2,52			
			2,00		3,500	0,400	2,80			
								10,64	11,97	127,36
11004 / 12047 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. . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) in sx " *(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) Muri finali in dx " *(H/peso=(1,40+ 0,00)/2)									
			2,00	3,50		2,970	20,79			
			2,00		0,400	2,970	2,38			
			-2,00			2,741	-5,48			
			2,00	2,35		2,185	10,27			
			2,00	2,35		2,185	10,27			
			1,00		0,400	1,400	0,56			
			2,00	0,75		1,400	2,10			
			2,00	0,50		0,700	0,70			
	<b>A RIPORTARE</b>						41,59		583'484'788,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						41,59		583'484'788,17
	in sx				0,400	1,400	0,56		
	" "		1,00			1,400	2,10		
	" "(H/peso=(1,40+		2,00	0,75					
	0,00)/2)		2,00	0,50		0,700	0,70		
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		2,970	20,79		
	" "		2,00		0,400	2,970	2,38		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(2,97+								
	1,40)/2)		2,00	2,35		2,185	10,27		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,97+								
	1,40)/2)		2,00	2,35		2,185	10,27		
	Muri finali								
	in dx								
	" "		1,00		0,400	1,400	0,56		
	" "		2,00	0,75		1,400	2,10		
	" "(H/peso=(1,40+								
	0,00)/2)		2,00	0,50		0,700	0,70		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	1,400	0,56		
	" "		2,00	0,75		1,400	2,10		
	" "(H/peso=(1,40+								
	0,00)/2)		2,00	0,50		0,700	0,70		
	.								
	Sommano positivi...	m2					100,86		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					89,90	11,97	1'076,10
11005 / 12048 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. . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " . SOMMANO...	kg							
			80,00			8,820	705,60		
			80,00			16,560	1'324,80		
							2'030,40	0,83	1'685,23
11006 / 12049 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'487'549,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'487'549,50
	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 . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " .								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>8,82</b>	<b>79,46</b>	<b>700,84</b>
11007 / 12050 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 .								
	BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 .								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " .		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>8,82</b>	<b>6,97</b>	<b>61,48</b>
11008 / 12051 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 .								
	BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 .								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " .		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>8,82</b>	<b>2,15</b>	<b>18,96</b>
11009 / 12052 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'488'330,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'488'330,78
	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,97+1,40)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	in sx " "(H/peso=(2,97+1,40)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	Muri finali in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,400	0,42		
	" "(H/peso=(1,40+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,700	0,14		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,400	0,42		
	" "(H/peso=(1,40+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,700	0,14		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,97+1,40)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	in sx " "(H/peso=(2,97+1,40)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	Muri finali in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,400	0,42		
	" "(H/peso=(1,40+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,700	0,14		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,400	0,42		
	" "(H/peso=(1,40+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,700	0,14		
	Sommano positivi...	m3					18,76		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,56	107,26	1'776,23
11010 / 12053 V.PA.CIV.12 1	Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
	<b>A RIPORTARE</b>						4,16		583'490'107,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4,16		583'490'107,01
	a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx "*(H/peso=(2,97+ 1,40)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	in sx "*(H/peso=(2,97+ 1,40)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	Muri finali in dx " " 1,00 0,75 0,400 1,400 0,42		1,00	0,75	0,400	1,400	0,42		
	in sx "*(H/peso=(1,40+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,700	0,14		
	in sx " " 1,00 0,75 0,400 1,400 0,42		1,00	0,75	0,400	1,400	0,42		
	in sx "*(H/peso=(1,40+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,700	0,14		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " 1,00 3,50 0,400 2,970 4,16		1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
	a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx "*(H/peso=(2,97+ 1,40)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	in sx "*(H/peso=(2,97+ 1,40)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	Muri finali in dx " " 1,00 0,75 0,400 1,400 0,42		1,00	0,75	0,400	1,400	0,42		
	in sx "*(H/peso=(1,40+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,700	0,14		
	in sx " " 1,00 0,75 0,400 1,400 0,42		1,00	0,75	0,400	1,400	0,42		
	in sx "*(H/peso=(1,40+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,700	0,14		
	Somma positivi...	m3					18,76		
	Somma negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,56	2,15	35,60
11011 / 12054 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " 1,00 5,20 5,20								
	<b>SOMMANO...</b>	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>A RIPORTARE</b>								583'491'544,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'491'544,22
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11012 / 12055 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 . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Attraversamento " "		1,00	27,93			27,93		
	SOMMANO...	m					27,93	119,26	3'330,93
11013 / 12056 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 . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	4,55	6,400	3,500	101,92		
	SOMMANO...	kg	1,00	4,55	6,400	3,500	101,92		
	SOMMANO...						203,84	3,36	684,90
11014 / 12057 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME 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. . BTO490 - Tombino circolare_prg.10970.000 . Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte		1,00	4,55	6,400	0,230	6,70		
	<b>A RIPORTARE</b>						6,70		583'495'560,05

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'495'855,79
11015 / 12771 PA.OC.041	<p><b>BTO500 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 11125.00 - Diam.1500 L=27m (Cat 193) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,76+ 1,35)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					320,17	2,15	688,37
11016 / 12772 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,76+1,35)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)</p> <p>" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)</p> <p>" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p>								
	A R I P O R T A R E						80,79		583'496'544,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						80,79		583'496'544,16
	SOMMANO...	m3					80,79	0,36	29,08
11017 / 12809 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. . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11018 / 12773 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) . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	33,10	2,550	0,100	8,44		
	SOMMANO...	m3					8,44	50,65	427,49
11019 / 12774 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'497'004,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'497'004,30
	. BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	33,10	2,650	8,880	778,91		
	SOMMANO...	kg					778,91	1,22	950,27
11020 / 12775 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) . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	33,10	2,550	0,200	16,88		
	SOMMANO...	m3					16,88	66,72	1'126,23
11021 / 12776 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) . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	33,10	2,550	2,170	183,16		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	33,10			2,741	-90,73	
	Sommano positivi...	m3					183,16		
	Sommano negativi...	m3					-90,73		
	SOMMANO...	m3					92,43	66,72	6'166,93
11022 / 12777	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'505'247,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'505'247,73
B.3.11.a	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) . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
11023 / 12778 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. . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 Imbocco lato monte " " 2,00 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 . SOMMANO...	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00	3,15	3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
11024 / 12779 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								
	A RIPORTARE								583'505'574,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'505'574,65
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	1,100	0,44		
	" "		2,00	0,75		1,100	1,65		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		2,00	0,50		0,550	0,55		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	1,100	0,44		
	" "		2,00	0,75		1,100	1,65		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		2,00	0,50		0,550	0,55		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,850	5,95		
	" "		2,00		0,400	0,850	0,68		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	0,500	0,20		
	" "		2,00	0,75		0,500	0,75		
	" *(H/peso=(0,50+0,00)/2)		2,00	0,50		0,250	0,25		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,500	0,20		
	" "		2,00	0,75		0,500	0,75		
	" *(H/peso=(0,50+0,00)/2)		2,00	0,50		0,250	0,25		
	Somma positivi...	m2					101,94		
	Somma negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					90,98	11,97	1'089,03
11025 / 12801 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'506'663,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'506'663,68
	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. . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 16,840 1'347,20 . SOMMANO... kg 2'052,80 0,83 1'703,82								
11026 / 12802 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 . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3 8,82 79,46 700,84								
11027 / 12803 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 . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3 8,82 6,97 61,48								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'509'129,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'509'129,82
11028 / 12804 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 . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3						8,82	2,15	18,96
11029 / 12805 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 . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " 1,00 3,50 0,400 2,920 4,09 a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) -1,00 0,400 2,741 -1,10 Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) 1,00 2,35 0,400 2,135 2,01 in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) 1,00 2,35 0,400 2,135 2,01 Muri finali " " 1,00 3,50 0,400 0,250 0,35 in dx " " 1,00 0,75 0,400 1,100 0,33 " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) 1,00 0,50 0,400 0,550 0,11 in sx " " 1,00 0,75 0,400 1,100 0,33 " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) 1,00 0,50 0,400 0,550 0,11 . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " 1,00 3,50 0,400 2,920 4,09 a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) -1,00 0,400 2,741 -1,10 Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) 1,00 2,35 0,400 2,135 2,01								
	<b>A RIPORTARE</b>						13,24		583'509'148,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,24		583'509'148,78
	in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,850	1,19		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	0,500	0,15		
	" *(H/peso=(0,50+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,250	0,05		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	0,500	0,15		
	" *(H/peso=(0,50+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,250	0,05		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m3					19,04		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,84	107,26	1'806,26
11030 / 12806 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 . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,850	1,19		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	0,500	0,15		
	" *(H/peso=(0,50+ 0,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,59		583'510'955,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,59		583'510'955,04
	0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,250	0,05		
	" "		1,00	0,75	0,400	0,500	0,15		
	" *(H/peso=(0,50+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,250	0,05		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m3					19,04		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,84	2,15	36,21
11031 / 12807 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11032 / 12808 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 . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Attraversamento " "		1,00	33,90			33,90		
	SOMMANO...	m					33,90	119,26	4'042,91
11033 / 12810 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'516'435,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'516'435,77
	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. . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " 1,00 2,420 0,150 0,36 Imbocco lato monte " " " " 1,00 2,420 0,150 0,36 . SOMMANO... m2 0,72 11,97 8,62								
11034 / 12811 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALDATA 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. . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " 1,00 1,50 2,420 2,294 8,33 Imbocco lato monte " " " " 1,00 1,50 2,420 2,294 8,33 . SOMMANO... kg 16,66 1,22 20,33								
11035 / 12812 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) . BTO500 - Tombino circolare_prg.11125.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle								
	A RIPORTARE								583'516'464,72

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'516'536,78
11036 / 12392 PA.OC.041	<b>BTO690 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 11420.00 - DIAM.1500 (Cat 194) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b>  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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,27+ 1,49)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,32+1,42)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,32+1,42)/2) .								
	SOMMANO...	m3					242,04	2,15	520,39
11037 / 12393 PA.OC.042	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b> 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					59,16	0,36	21,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'517'078,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'517'078,47
11038 / 12403 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>									
11039 / 12394 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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " " .								
	SOMMANO...	m3	1,00	40,22	2,550	0,100	10,26		
							10,26	50,65	519,67
11040 / 12395 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'517'601,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'517'601,71
	420.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	40,22	2,650	8,880	946,46		
	SOMMANO...	kg					946,46	1,22	1'154,68
11041 / 12396 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	40,22	2,550	0,200	20,51		
	SOMMANO...	m3					20,51	66,72	1'368,43
11042 / 12397 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 Rinfiacco per tubazione Attraversamento " "		1,00	40,22	2,550	2,170	222,56		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	40,22		2,741	-110,24		
	Sommano positivi...	m3					222,56		
	Sommano negativi...	m3					-110,24		
	SOMMANO...	m3					112,32	66,72	7'493,99
11043 / 12398 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'527'618,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'527'618,81
	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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+420.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
11044 / 12399 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+420.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00			0,400	2,80		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
11045 / 12400 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'527'945,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'527'945,73
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 11+420.00								
	Casseri in elevazione imbocco lato valle muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	imbocco lato monte muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	Sommano positivi...	m2					97,54		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					86,58	11,97	1'036,36
11046 / 12401 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'528'982,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'528'982,09
	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. TOMBINO CIRCOLARE pk 11+420.00 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " " " " " In elevazione " " " " " " " "		80,00			8,820	705,60		
			80,00			17,090	1'367,20		
	<b>SOMMANO...</b>	kg				<u>2'072,80</u>		0,83	1'720,42
11047 / 12407 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 ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA TOMBINO CIRCOLARE pk 11+420.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	<b>SOMMANO...</b>	m3				<u>8,82</u>		79,46	700,84
11048 / 12408 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 TOMBINO CIRCOLARE pk 15+570.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	<b>SOMMANO...</b>	m3				<u>8,82</u>		6,97	61,48
11049 / 12409	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'531'464,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'531'464,83
V.PA.CIV.12 1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							8,82	2,15	18,96
11050 / 12410 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " " " " " in dx " " " " " " " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
			1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
			1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
			1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
			1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
			1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	<b>A RIPORTARE</b>						13,24		583'531'483,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,24		583'531'483,79
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	107,26	1'767,64
11051 / 12411 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,37		583'533'251,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,37		583'533'251,43
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	2,15	35,43
11052 / 12412 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11053 / 12402 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...								
		m	1,00	40,22			40,22		
							40,22	119,26	4'796,64
11054 / 12404 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'539'485,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'539'485,11
	<p>elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
11055 / 12405 B.5.10/a	<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>TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33
11056 / 12406 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 11+ 420.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>						1,08		583'539'514,06

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'539'586,12
11057 / 12603 PA.OC.041	<p><b>BTO700 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 11450.00 - DIAM.1500 (Cat 195) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 .</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(0,42+ 0,55)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(0,72+0,55)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=4,10+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) .</p>								
	SOMMANO...	m3					83,59	2,15	179,72
11058 / 12604 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 .</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(0,42+0,55)/2) interno " " Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(0,72+0,55)/2) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,72+ 0,55)/2) Imbocco lato monte</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						28,62		583'539'765,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						28,62		583'539'765,84
	" *(lung.=4,10+ 0,50)		2,00	4,60	0,500	0,550	2,53		
	" *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)		1,00	0,50	4,500	0,550	1,24		
	SOMMANO...	m3					32,39	0,36	11,66
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11059 / 12605 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	34,30	2,550	0,100	8,75		
	SOMMANO...	m3					8,75	50,65	443,19
11060 / 12606 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "								
	SOMMANO...	kg	1,00	34,30	2,650	8,880	807,15		
	SOMMANO...	kg					807,15	1,22	984,72
11061 / 12607 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'541'205,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'541'205,41
	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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Sottofondo Attraversamento " " " " " " 1,00 34,30 2,550 0,200 17,49 SOMMANO... m3 17,49								
11062 / 12608 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " " " " " 1,00 34,30 2,550 2,170 189,80 A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934*0,934*3,1416) -1,00 34,30 2,741 -94,02 Sommano positivi... m3 189,80 Sommano negativi... m3 -94,02 SOMMANO... m3 95,78								1'166,93
11063 / 12609 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Magrone di pulizia								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'548'762,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'548'762,78
	Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
			1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
							5,02	50,65	254,26
11064 / 12610 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	4,10	3,500	0,400	3,28		
			2,00	4,10	3,500	0,400	2,80		
			2,00	4,10	3,500	0,400	3,28		
			2,00	4,10	3,500	0,400	2,80		
							12,16	11,97	145,56
11065 / 12629 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) .		2,00	3,50	0,400	3,020	21,14		
			2,00	3,50	0,400	3,020	2,42		
			-2,00			2,741	-5,48		
	A RIPORTARE						18,08		583'549'162,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						18,08		583'549'162,60
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,785	13,21		
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,785	13,21		
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		2,00	3,50		3,020	21,14		
	" "		2,00		0,400	3,020	2,42		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,785	13,21		
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,785	13,21		
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	Sommano positivi...	m2					100,84		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					89,88	11,97	1'075,86
11066 / 12648 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.								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00								
	Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi								
	In fondazione		80,00			11,480	918,40		
	" "								
	In elevazione		80,00			16,820	1'345,60		
	" "								
	SOMMANO...	kg					2'264,00	0,83	1'879,12
11067 / 12649 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 ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le								
	A RIPORTARE								583'552'117,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'552'117,58
	casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	79,46	912,20
11068 / 12650 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	6,97	80,02
11069 / 12651 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	2,15	24,68
11070 / 12652 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/								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'553'134,48

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						11,54		583'554'938,59
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	Sommano positivi...	m3					19,02		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,82	2,15	36,16
11072 / 12675 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.  TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00  Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " "		1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11073 / 12676 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 poggiate 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  TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 11450.00  Attraversamento " " " " " "		1,00	35,10			35,10		
	SOMMANO...	m					35,10	119,26	4'186,03
	----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'560'562,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'560'562,39
11074 / 11753 PA.OC.041	<p><b>BTO710 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 12130.00 - DIAM.1500 (Cat 196) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,02+1,25)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,41+1,30)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,30+1,18)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					150,98	2,15	324,61
11075 / 11754 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,02+1,25)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					34,18	0,36	12,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'560'899,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'560'899,30
11076 / 11765 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							<u>2,26</u>	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11077 / 11755 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	26,89	2,550	0,100	6,86		
							<u>6,86</u>	50,65	347,46
11078 / 11756 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. . TOMBINO CIRCOLARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'561'250,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'561'250,33
	PROGR. 12130.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	26,89	2,650	8,880	632,78		
	SOMMANO...	kg					632,78	1,22	771,99
11079 / 11757 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	26,89	2,550	0,200	13,71		
	SOMMANO...	m3					13,71	66,72	914,73
11080 / 11758 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 Rinfiacco per tubazione Attraversamento " "		1,00	26,89	2,550	2,170	148,80		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	26,89		2,741	-73,71		
	Sommano positivi...	m3					148,80		
	Sommano negativi...	m3					-73,71		
	SOMMANO...	m3					75,09	66,72	5'010,00
11081 / 11759 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'567'947,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'567'947,05
	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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) .								
	SOMMANO...	m3					3,94	50,65	199,56
11082 / 11760 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .								
	SOMMANO...	m2					10,64	11,97	127,36
11083 / 11761 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'568'273,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'568'273,97
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		3,270	22,89		
	" "		2,00		0,400	3,270	2,62		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		2,00	2,35		2,485	11,68		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		2,00	2,35		2,485	11,68		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,900	20,30		
	" "		2,00		0,400	2,900	2,32		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		2,00	2,35		2,115	9,94		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		2,00	2,35		2,115	9,94		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	Sommano positivi...	m2					98,61		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					87,65	11,97	1'049,17
11084 / 11762 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'569'323,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'569'323,14
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 16,340 1'307,20 . SOMMANO... kg 2'012,80 0,83 1'670,62								
11085 / 11763 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " 1,00 5,20 5,20 . SOMMANO... ml 10,40 134,77 1'401,61								
11086 / 11769 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3 8,82 79,46 700,84								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'573'096,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'573'096,21
11087 / 11770 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
11088 / 11771 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
11089 / 11772 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2) in sx " " *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)								
			1,00	3,50	0,400	3,270	4,58		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
			1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8,16		583'573'176,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						8,16		583'573'176,65
	Muri finali in dx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" " *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	in sx								
	" " *(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	Muri finali in dx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					18,54		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,34	107,26	1'752,63
11090 / 11773 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,270	4,58		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" " *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	in sx								
	" " *(H/peso=(1,70+ 3,27)/2)		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	Muri finali in dx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8,78		583'574'929,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8,78		583'574'929,28
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,33+ 2,90)/2)		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,54		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,34	2,15	35,13
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11091 / 11764 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 . Attraversamento " "		1,00	27,72			27,72		
	SOMMANO...	m					27,72	119,26	3'305,89
11092 / 11766 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'578'270,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'578'270,30
	. Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
11093 / 11767 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 .								
	. Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33
11094 / 11768 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 12130.00 .								
	. Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
			1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
	SOMMANO...	m3					1,08	66,72	72,06
	----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'578'371,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'578'371,31
11095 / 12063 PA.OC.041	<p><b>BTO720 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 12150.00 - DIAM.1500 (Cat 197) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(0,71+0,89)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,07+0,55)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " *(lung.=4,10+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(0,93+0,86)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					114,25	2,15	245,64
11096 / 12064 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(0,71+0,89)/2)</p> <p>interno " " *(lung.=4,10+0,50)*(H/peso=(1,07+0,55)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,07+0,55)/2)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						32,08		583'578'616,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						32,08		583'578'616,95
	Imbocco lato monte " *(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(0,93+0,86)/2) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,93+ 0,86)/2) .		2,00	4,60	0,500	0,895	4,12		
			1,00	0,50	4,500	0,895	2,01		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>38,21</b>	0,36	13,76
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11097 / 12065 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) .								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 .								
	Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	27,80	2,550	0,100	7,09		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>7,09</b>	50,65	359,11
11098 / 12066 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. .								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 .								
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	27,80	2,650	8,880	654,19		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>654,19</b>	1,22	798,11
11099 / 12067 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'579'787,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'579'787,93
	<p>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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25</p> <p>Sottofondo Attraversamento " "</p>		1,00	27,80	2,550	0,200	14,18		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					14,18	66,72	946,09
11100 / 12068 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25</p> <p>Rinfiando per tubazione Attraversamento " "</p> <p>A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)</p>		1,00	27,80	2,550	2,170	153,83		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					153,83		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-76,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					77,63	66,72	5'179,47
11101 / 12069 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'585'913,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'585'913,49
	. Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .		1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
			1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
	SOMMANO...	m3					5,02	50,65	254,26
11102 / 12070 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " .		2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					12,16	11,97	145,56
11103 / 12071 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione		2,00	3,50		3,020	21,14		
			2,00		0,400	3,020	2,42		
	<b>A RIPORTARE</b>						23,56		583'586'313,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						23,56		583'586'313,31
	" "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			-2,00				2,741	-5,48	
			2,00	3,70			1,785	13,21	
			1,00		0,400		0,550	0,22	
			2,00	3,70			1,785	13,21	
			1,00		0,400		0,550	0,22	
			2,00	3,50			3,020	21,14	
			2,00		0,400		3,020	2,42	
			-2,00				2,741	-5,48	
			2,00	3,70			1,785	13,21	
			1,00		0,400		0,550	0,22	
			2,00	3,70			1,785	13,21	
			1,00		0,400		0,550	0,22	
		m2					100,84		
		m2					-10,96		
		m2					89,88	11,97	1'075,86
11104 / 12072 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. TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " SOMMANO...								
		kg	80,00				11,480	918,40	
			80,00				16,820	1'345,60	
		kg					2'264,00	0,83	1'879,12
11105 / 12073 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'589'268,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'589'268,29
	prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	79,46	912,20
11106 / 12074 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	6,97	80,02
11107 / 12075 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	2,15	24,68
11108 / 12076 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'590'285,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'590'285,19
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK≥40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . Sommano positivi... m3 19,02 Sommano negativi... m3 -2,20 SOMMANO... m3 16,82		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
								107,26	1'804,11
11109 / 12077 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	A RIPORTARE						12,64		583'592'089,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						12,64		583'592'089,30
	" "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
		m3					19,02		
		m3					-2,20		
		m3					16,82	2,15	36,16
11110 / 12078 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11111 / 12079 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 poggianti 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12150.25 . Attraversamento " " . SOMMANO...								
			1,00	28,62			28,62		
		m					28,62	119,26	3'413,22
	----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'596'940,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'596'940,29
11112 / 12080 PA.OC.041	<p><b>BTO260 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 12380,00 - Diam. 1500 L=35m (Cat 198) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,16+ 1,23)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,11+0,55)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " *(lung.=2,60+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,30+ 0,00)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					244,47	2,15	525,61
11113 / 12081 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 8140.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,16+1,23)/2)</p> <p>interno " "</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(1,11+0,55)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						57,45		583'597'465,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						57,45		583'597'465,90
	3,50+0,50)*(H/peso=(1,11+0,55)/2) Imbocco lato monte " "(lung.=2,60+0,50) " "(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(2,30+0,00)/2) .		1,00	0,50	4,500	0,830	1,87		
			2,00	3,10	0,500	2,300	7,13		
			1,00	0,50	4,500	1,150	2,59		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					69,04	0,36	24,85
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11114 / 12082 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	29,00	2,550	0,100	7,40		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					7,40	50,65	374,81
11115 / 12083 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	29,00	2,650	8,880	682,43		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					682,43	1,22	832,56
11116 / 12084 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'598'698,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'598'698,12
	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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	29,00	2,550	0,200	14,79		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					14,79	66,72	986,79
11117 / 12085 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		1,00	29,00	2,550	2,170	160,47		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					160,47		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-79,49		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					80,98	66,72	5'402,99
11118 / 12086 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) . TOMBINO CIRCOLARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'605'087,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'605'087,90
	FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+ 2,60+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .		1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
			1,00	2,90	3,800	0,150	1,65		
	SOMMANO...	m3					4,16	50,65	210,70
11119 / 12087 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " .		2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	2,60		0,400	2,08		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					10,96	11,97	131,19
11120 / 12088 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " .		2,00	3,50		3,420	23,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						23,94		583'605'429,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						23,94		583'605'429,79
	" "		2,00		0,400	3,420	2,74		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,42+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,985	14,69		
	" " " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	in sx " "(H/peso=(3,42+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,985	14,69		
	" " " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " "		2,00	3,50		2,450	17,15		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00		0,400	2,450	1,96		
	Muri laterali in dx " " " "		2,00	2,20		1,850	8,14		
	" " " "		1,00		0,400	1,850	0,74		
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-2,00	1,27		0,650	-1,65		
	in sx " " " "		2,00	2,20		1,850	8,14		
	" " " "		1,00		0,400	1,850	0,74		
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-2,00	1,27		0,650	-1,65		
	Sommano positivi...	m2					93,37		
	Sommano negativi...	m2					-14,26		
	SOMMANO...	m2					79,11	11,97	946,95
11121 / 12089 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00			9,380	750,40		
	" "		80,00			14,500	1'160,00		
	SOMMANO...	kg					1'910,40	0,83	1'585,63
11122 / 12090 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								583'607'962,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'607'962,37
	opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 4,10 3,500 0,400 5,74 Imbocco lato monte " " 1,00 2,60 3,500 0,400 3,64 . SOMMANO... m3					9,38	79,46	745,33	
11123 / 12091 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 4,10 3,500 0,400 5,74 Imbocco lato monte " " 1,00 2,60 3,500 0,400 3,64 . SOMMANO... m3					9,38	6,97	65,38	
11124 / 12092 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 4,10 3,500 0,400 5,74 Imbocco lato monte " " 1,00 2,60 3,500 0,400 3,64 . SOMMANO... m3					9,38	2,15	20,17	
11125 / 12093 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'608'793,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								583'608'793,25
	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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "								
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*		1,00	3,50	0,400	3,420	4,79		
	0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,42+		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,55)/2) in sx " "(H/peso=(3,42+		1,00	3,70	0,400	1,985	2,94		
	0,55)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,70	0,400	1,985	2,94		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "		-1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+		1,00	2,20	0,400	1,850	1,63		
	0,62)/2) in sx " "		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+		1,00	2,20	0,400	1,850	1,63		
	0,62)/2) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3						17,36 -2,86		
	SOMMANO... m3						14,50	107,26	1'555,27
11126 / 12111 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "								
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*		1,00	3,50	0,400	3,420	4,79		
	0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	A R I P O R T A R E								
							3,69		583'610'348,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3,69		583'610'348,52
	" *(H/peso=(3,42+0,55)/2) in sx		1,00	3,70	0,400	1,985	2,94		
	" *(H/peso=(3,42+0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,985	2,94		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx		1,00	2,20	0,400	1,850	1,63		
	a dedurre canale passante " *(lung.=(1,92+0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	in sx		1,00	2,20	0,400	1,850	1,63		
	a dedurre canale passante " *(lung.=(1,92+0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	Sommano positivi...	m3					17,36		
	Sommano negativi...	m3					-2,86		
	SOMMANO...	m3					14,50	2,15	31,18
11127 / 12129 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 12.380.00								
	Sigillatura tubazione Imbocco lato valle		1,00	5,20			5,20		
	Imbocco lato monte		1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11128 / 12130 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'611'781,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'615'335,26
11129 / 12094 PA.OC.041	<p><b>BTO730 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 13430.00 - DIAM.1500 (Cat 199) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,10+0,90)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,05+0,85)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " *(lung.=4,10+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,40+1,25)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					206,85	2,15	444,73
11130 / 12095 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,10+0,90)/2)</p> <p>interno " *(lung.=4,10+0,50)*(H/peso=(1,05+0,85)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,05+0,85)/2)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						52,63		583'615'779,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						52,63		583'615'779,99
	Imbocco lato monte " *(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(1,40+1,25)/2) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(1,40+ 1,25)/2) .		2,00	4,60	0,500	1,325	6,10		
			1,00	0,50	4,500	1,325	2,98		
	SOMMANO...	m3					61,71	0,36	22,22
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11131 / 12096 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) .								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 .								
	Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	45,00	2,550	0,100	11,48		
	SOMMANO...	m3					11,48	50,65	581,46
11132 / 12097 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. .								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 .								
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	45,00	2,650	8,880	1'058,94		
	SOMMANO...	kg					1'058,94	1,22	1'291,91
11133 / 12098 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'617'675,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'617'675,58
	<p>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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94</p> <p>Sottofondo Attraversamento " "</p>		1,00	45,00	2,550	0,200	22,95		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					22,95	66,72	1'531,22
11134 / 12099 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94</p> <p>Rinfiacco per tubazione Attraversamento " "</p> <p>A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)</p>		1,00	45,00	2,550	2,170	249,01		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					249,01		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-123,35		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					125,66	66,72	8'384,04
11135 / 12100 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'627'590,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'627'590,84
	. Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .		1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
			1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
	SOMMANO...	m3					5,02	50,65	254,26
11136 / 12101 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .		2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					12,16	11,97	145,56
11137 / 12102 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione		2,00	3,50		3,020	21,14		
			2,00		0,400	3,020	2,42		
	<b>A RIPORTARE</b>						23,56		583'627'990,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						23,56		583'627'990,66
	" "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
			2,00	3,50		3,020	21,14		
			2,00		0,400	3,020	2,42		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
							100,84		
							-10,96		
							89,88	11,97	1'075,86
11138 / 12103 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. TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " SOMMANO... kg								
			80,00			11,480	918,40		
			80,00			16,820	1'345,60		
							2'264,00	0,83	1'879,12
11139 / 12104 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								
	A RIPORTARE								583'630'945,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'630'945,64
	prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	79,46	912,20
11140 / 12105 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	6,97	80,02
11141 / 12106 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	2,15	24,68
11142 / 12107 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'631'962,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'631'962,54
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	Sommano positivi...	m3					19,02		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,82	107,26	1'804,11
11143 / 12108 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione								
	<b>A RIPORTARE</b>						12,64		583'633'766,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						12,64		583'633'766,65
	" "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	       m3 m3 m3	    -1,00 1,00 1,00	    3,70 3,70	    0,400 0,400 0,400	    2,741 1,785 1,785	    -1,10 2,64 2,64  19,02 -2,20  16,82	       2,15	        36,16
11144 / 12109 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	       ml	    1,00 1,00	    5,20 5,20	    5,20 5,20	    5,20 5,20  10,40	       134,77	        1'401,61	
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11145 / 12110 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 poggianti 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94 . Attraversamento " " . SOMMANO...  ----- ----- -----	       m	    1,00	    45,00	    45,00	    45,00  45,00	       119,26	       5'366,70	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'640'571,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'640'571,12
11146 / 11729 PA.OC.041	<p><b>BTO740 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 13460.00 - DIAM.1500 (Cat 200) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,04+1,25)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,29+1,04)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,41+1,30)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					225,41	2,15	484,63
11147 / 11730 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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,04+1,25)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					55,49	0,36	19,98
	<b>A RIPORTARE</b>								583'641'075,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'641'075,73
11148 / 11741 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11149 / 11731 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	45,27	2,550	0,100	11,54		
							11,54	50,65	584,50
11150 / 11732 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. . TOMBINO CIRCOLARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'641'663,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'641'663,80
	PROGR. 13460.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	45,27	2,650	8,880	1'065,29		
	SOMMANO...	kg					1'065,29	1,22	1'299,65
11151 / 11733 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) TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	45,27	2,550	0,200	23,09		
	SOMMANO...	m3					23,09	66,72	1'540,56
11152 / 11734 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) TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	45,27	2,550	2,170	250,50		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	45,27		2,741	-124,09		
	Sommano positivi...	m3					250,50		
	Sommano negativi...	m3					-124,09		
	SOMMANO...	m3					126,41	66,72	8'434,08
11153 / 11735 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'652'938,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'652'938,09
	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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
11154 / 11736 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00			0,400	2,80		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
11155 / 11737 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'653'265,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'653'265,01
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,820	19,74		
	" "		2,00		0,400	2,820	2,26		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,25+ 2,82)/2)		2,00	2,35		2,035	9,56		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,25+ 2,82)/2)		2,00	2,35		2,035	9,56		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	Sommano positivi...	m2					91,20		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					80,24	11,97	960,47
11156 / 11738 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'654'225,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'654'225,48
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 14,920 1'193,60 . SOMMANO... kg 1'899,20 0,83 1'576,34								
11157 / 11739 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " 1,00 5,20 5,20 . SOMMANO... ml 10,40 134,77 1'401,61								
11158 / 11745 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3 8,82 79,46 700,84								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'657'904,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'657'904,27
11159 / 11746 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " .								
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
11160 / 11831 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " .								
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
11161 / 11832 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2) in sx " " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)								
			1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	<b>A RIPORTARE</b>						7,01		583'657'984,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7,01		583'657'984,71
	Muri finali in dx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,820	3,95		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" " *(H/peso=(1,25+ 2,82)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	in sx								
	" " *(H/peso=(1,25+ 2,82)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	Muri finali in dx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					17,12		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					14,92	107,26	1'600,32
11162 / 11833 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00								
	Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx								
	" " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali in dx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	<b>A RIPORTARE</b>						7,63		583'659'585,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7,63		583'659'585,03
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,820	3,95		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(1,25+ 2,82)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,25+ 2,82)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	Muri finali								
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	Sommano positivi...	m3					17,12		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					14,92	2,15	32,08
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11163 / 11740 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Attraversamento " "		1,00	46,06			46,06		
	SOMMANO...	m					46,06	119,26	5'493,12
11164 / 11742 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'665'110,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'665'110,23
	Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m2	1,00 1,00		2,420 2,420	0,150 0,150	0,36 0,36 <u>0,72</u>	11,97	8,62
11165 / 11743 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALDATA 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	kg	1,00 1,00	1,50 1,50	2,420 2,420	2,294 2,294	8,33 8,33 <u>16,66</u>	1,22	20,33
11166 / 11744 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 13460.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00 1,00	1,50 1,50	2,420 2,420	0,150 0,150	0,54 0,54 <u>1,08</u>	66,72	72,06
	----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								583'665'211,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'665'211,24
11167 / 12112 PA.OC.041	<p><b>BTO510 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 13955.00 - Diam.1500 L=46m (Cat 201) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(0,71+0,89)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(0,90+0,82)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=4,10+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(0,93+1,04)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					172,24	2,15	370,32
11168 / 12113 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13429.94</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(0,71+0,89)/2) interno " *(lung.=4,10+0,50)*(H/peso=(0,90+0,82)/2) " *(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(0,90+0,82)/2)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						50,86		583'665'581,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						50,86		583'665'581,56
	Imbocco lato monte " *(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(0,93+1,04)/2) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,93+ 1,04)/2) . SOMMANO...	m3	2,00	4,60	0,500	0,985	4,53		
			1,00	0,50	4,500	0,985	2,22		
							57,61	0,36	20,74
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11169 / 12114 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	47,20	2,550	0,100	12,04		
	SOMMANO...	m3					12,04	50,65	609,83
11170 / 12115 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	47,20	2,650	8,880	1'110,71		
	SOMMANO...	kg					1'110,71	1,22	1'355,07
11171 / 12116 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'667'567,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'667'567,20
	<p>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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09</p> <p>Sottofondo Attraversamento " "</p>		1,00	47,20	2,550	0,200	24,07		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					24,07	66,72	1'605,95
11172 / 12117 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09</p> <p>Rinfiando per tubazione Attraversamento " "</p> <p>A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)</p>		1,00	47,20	2,550	2,170	261,18		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					261,18		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-129,38		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					131,80	66,72	8'793,70
11173 / 12118 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'677'966,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'677'966,85
	. Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .		1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
			1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
	SOMMANO...	m3					5,02	50,65	254,26
11174 / 12119 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .		2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					12,16	11,97	145,56
11175 / 12120 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione		2,00	3,50		3,020	21,14		
			2,00		0,400	3,020	2,42		
	<b>A RIPORTARE</b>						23,56		583'678'366,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						23,56		583'678'366,67
	" "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
			2,00	3,50		3,020	21,14		
			2,00		0,400	3,020	2,42		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
		m2					100,84		
		m2					-10,96		
		m2					89,88	11,97	1'075,86
11176 / 12121 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " . SOMMANO...	kg					2'264,00	0,83	1'879,12
11177 / 12122 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'681'321,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'681'321,65
	prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 4,10 3,500 0,400 5,74 Imbocco lato monte " " 1,00 4,10 3,500 0,400 5,74 . SOMMANO... m3 11,48 79,46 912,20								
11178 / 12123 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 4,10 3,500 0,400 5,74 Imbocco lato monte " " 1,00 4,10 3,500 0,400 5,74 . SOMMANO... m3 11,48 6,97 80,02								
11179 / 12124 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 4,10 3,500 0,400 5,74 Imbocco lato monte " " 1,00 4,10 3,500 0,400 5,74 . SOMMANO... m3 11,48 2,15 24,68								
11180 / 12125 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'682'338,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'682'338,55
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK≥40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
							19,02		
							-2,20		
							16,82	107,26	1'804,11
11181 / 12126 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	<b>A RIPORTARE</b>						12,64		583'684'142,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12,64		583'684'142,66
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	Sommano positivi...	m3					19,02		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,82	2,15	36,16
11182 / 12127 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11183 / 12128 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 13955.09 . Attraversamento " "								
			1,00	48,00			48,00		
	SOMMANO...	m					48,00	119,26	5'724,48
	----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'691'304,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'691'304,91
11184 / 12329 PA.OC.041	<p><b>BTO270 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 14030.00 - Diam. 1500 L=46m (Cat 202) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE pk 14+030,00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					275,74	2,15	592,84
11185 / 12330 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 14+030,00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					68,66	0,36	24,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'691'922,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'691'922,47
11186 / 12340 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11187 / 12331 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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " " .								
	SOMMANO...	m3	1,00	47,10	2,550	0,100	12,01		
							12,01	50,65	608,31
11188 / 12332 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 14+								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'692'534,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'692'534,35
	030,00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	47,10	2,650	8,880	1'108,36		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					1'108,36	1,22	1'352,20
11189 / 12333 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) TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	47,10	2,550	0,200	24,02		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					24,02	66,72	1'602,61
11190 / 12334 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) TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00 Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	47,10	2,550	2,170	260,63		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					260,63		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-129,10		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					131,53	66,72	8'775,68
11191 / 12335 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'704'264,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'704'264,84
	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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 14+030,00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
11192 / 12336 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 14+030,00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00			0,400	2,80		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
11193 / 12337 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'704'591,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'704'591,76
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 14+030,00								
	Casseri in elevazione imbocco lato valle muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	imbocco lato monte muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	Sommano positivi...	m2					97,54		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					86,58	11,97	1'036,36
11194 / 12338 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'705'628,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'705'628,12
	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.								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 14+030,00								
	Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione								
	" "		80,00				8,820	705,60	
	In elevazione								
	" "		80,00				17,090	1'367,20	
	SOMMANO...	kg					2'072,80	0,83	1'720,42
11195 / 12344 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								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 14+030,00								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle								
	" "		1,00	3,16	3,500	0,400		4,42	
	Imbocco lato monte								
	" "		1,00	3,15	3,500	0,400		4,41	
	SOMMANO...	m3					8,83	79,46	701,63
11196 / 12345 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								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 14+030,00								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle								
	" "		1,00	3,15	3,500	0,400		4,41	
	Imbocco lato monte								
	" "		1,00	3,15	3,500	0,400		4,41	
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
11197 / 12346	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	A RIPORTARE								583'708'111,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'708'111,65
V.PA.CIV.12 1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE - SV SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3	1,00	2,50	3,500	0,400	3,50		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							7,91	2,15	17,01
11198 / 12347 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
			1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
			1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
			1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
			1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
			1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	<b>A RIPORTARE</b>						13,24		583'708'128,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,24		583'708'128,66
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	107,26	1'767,64
11199 / 12348 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,37		583'709'896,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						16,37		583'709'896,30
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	2,15	35,43
11200 / 12349 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	ml	1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
							10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11201 / 12339 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00 . Attraversamento " " . SOMMANO...	m	1,00	47,10			47,10		
							47,10	119,26	5'617,15
11202 / 12341 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'716'950,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'716'950,49
	<p>elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	m2							
			1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
							0,72	11,97	8,62
11203 / 12342 B.5.10/a	<p>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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	kg							
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
							16,66	1,22	20,33
11204 / 12343 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK&gt;=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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 14+ 030,00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>								
			1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
			1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
							1,08		583'716'979,44
	<b>A RIPORTARE</b>								

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'717'051,50
11205 / 12260 PA.OC.041	<b>BTO750 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 14838.00 - DIAM.1500 (Cat 203) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b>  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. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,50+ 2,55+0,50)*(H/peso=(0,98+ 1,21)/2) Imbocco lato valle " " *(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,38+1,30)/2) Imbocco lato monte " " *(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,23+1,14)/2) .								
	SOMMANO...	m3					265,76	2,15	571,38
11206 / 12261 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(0,98+1,21)/2) Imbocco lato valle " " *(lung.=3,20+ 0,50) " " Imbocco lato monte " " *(lung.=3,20+ 0,50) " " .								
							63,18		
							1,85		
							0,13		
							1,85		
							0,13		
	<b>A RIPORTARE</b>						67,14		583'717'622,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						67,14		583'717'622,88
	SOMMANO...	m3					67,14	0,36	24,17
11207 / 12298 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. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .								
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11208 / 12262 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) . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Magrone di pulizia Attraversamento " " .								
			1,00	57,70	2,550	0,100	14,71		
	SOMMANO...	m3					14,71	50,65	745,06
11209 / 12263 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'718'395,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'718'395,68
	. TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	57,70	2,650	8,880	1'357,80		
	SOMMANO...	kg					1'357,80	1,22	1'656,52
11210 / 12264 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) . . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	57,70	2,550	0,200	29,43		
	SOMMANO...	m3					29,43	66,72	1'963,57
11211 / 12265 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) . . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . . Rinfianco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	57,70	2,550	2,170	319,28		
	Sommano positivi...	m3					319,28		
	Sommano negativi...	m3					-158,16		
	SOMMANO...	m3					161,12	66,72	10'749,93
11212 / 12266	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'732'765,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'732'765,70
B.3.11.a	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) . <b>TOMBINO CIRCOLARE A</b> PROGR. 14838.55 . <b>Magrone di pulizia</b> Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3							
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
11213 / 12267 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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. . <b>TOMBINO CIRCOLARE A</b> PROGR. 14838.55 . <b>Casseri in fondazione</b> Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " . SOMMANO...	m2							
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
11214 / 12268 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'733'092,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'733'092,62
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,820	19,74		
	" "		2,00		0,400	2,820	2,26		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		2,00	2,35		2,035	9,56		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		2,00	2,35		2,035	9,56		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	" "		2,00	0,75		1,000	1,50		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,500	0,50		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	" "		2,00	0,75		1,000	1,50		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,500	0,50		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,820	19,74		
	" "		2,00		0,400	2,820	2,26		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		2,00	2,35		2,035	9,56		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		2,00	2,35		2,035	9,56		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	" "		2,00	0,75		1,000	1,50		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,500	0,50		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	" "		2,00	0,75		1,000	1,50		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,500	0,50		
	Sommano positivi...	m2					95,54		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					84,58	11,97	1'012,42
11215 / 12269 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'734'105,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'734'105,04
	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.								
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55								
	Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " "		80,00			8,820	705,60		
	In elevazione " "		80,00			15,640	1'251,20		
	SOMMANO...	kg				1'956,80	0,83	1'624,14	
11216 / 12270 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								
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3				8,82	79,46	700,84	
11217 / 12271 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								
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3				8,82	6,97	61,48	
	<b>A RIPORTARE</b>								583'736'491,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'736'491,50
11218 / 12272 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
11219 / 12273 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) in sx " " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) Muri finali " " " " " " in dx " " " " " " " " " " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " " " " " " " " " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						12,58		583'736'510,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						12,58		583'736'510,46
	in sx " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	Sommano positivi...	m3					17,84		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					15,64	107,26	1'677,55
11220 / 12274 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	in sx " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	3,50	0,400	2,820	3,95		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	in sx " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						15,24		583'738'188,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						15,24		583'738'188,01
	" " " *(H/peso=(1,00+0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
			1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	Sommano positivi...	m3					17,84		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					15,64	2,15	33,63
11221 / 12275 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11222 / 12276 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 . Attraversamento " " . SOMMANO...								
			1,00	58,50			58,50		
		m					58,50	119,26	6'976,71
11223 / 12299 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'746'599,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'746'599,96
	<p>elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 .</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casserri Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2					0,36 0,36 <hr/> 0,72		11,97 <hr/> 8,62
11224 / 12509 B.5.10/a	<p>FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALDATA</p> <p>Fornitura e posa di rete elettrosaldada 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.</p> <p>.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 .</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					8,33 8,33 <hr/> 16,66		1,22 <hr/> 20,33
11225 / 12510 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 14838.55 .</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p> <p>.</p>						0,54 0,54		
	A RIPORTARE						1,08		583'746'628,91

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'746'700,97
11226 / 12131 PA.OC.041	<p><b>BTO760 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 14880.00 - DIAM.1500 (Cat 204) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(0,25+0,46)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(0,61+0,52)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=4,10+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(0,40+0,55)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					71,12	2,15	152,91
11227 / 12132 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(0,25+0,46)/2) interno " " Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+0,50)*(H/peso=(0,61+0,52)/2) " *(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(0,61+0,52)/2)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						23,86		583'746'853,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						23,86		583'746'853,88
	Imbocco lato monte " *(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(0,55+0,40)/2) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,55+ 0,40)/2) . SOMMANO...	m3	2,00	4,60	0,500	0,475	2,19		
			1,00	0,50	4,500	0,475	1,07		
							27,12	0,36	9,76
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11228 / 12133 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	39,35	2,550	0,100	10,03		
	SOMMANO...	m3					10,03	50,65	508,02
11229 / 12134 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	39,35	2,650	8,880	925,98		
	SOMMANO...	kg					925,98	1,22	1'129,70
11230 / 12135 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'748'501,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'748'501,36
	<p>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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00</p> <p>Sottofondo Attraversamento " "</p>		1,00	39,35	2,550	0,200	20,07		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					20,07	66,72	1'339,07
11231 / 12136 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00</p> <p>Rinfiando per tubazione Attraversamento " "</p> <p>A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)</p>		1,00	39,35	2,550	2,170	217,74		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					217,74		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-107,86		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					109,88	66,72	7'331,19
11232 / 12137 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'757'171,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'757'171,62
	. Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .		1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
			1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
	SOMMANO...	m3					5,02	50,65	254,26
11233 / 12138 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .		2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					12,16	11,97	145,56
11234 / 12139 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione		2,00	3,50		3,020	21,14		
			2,00		0,400	3,020	2,42		
	<b>A RIPORTARE</b>						23,56		583'757'571,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						23,56		583'757'571,44
	" "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " in sx " "*(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			-2,00				2,741	-5,48	
			2,00	3,70			1,785	13,21	
			1,00		0,400		0,550	0,22	
			2,00	3,70			1,785	13,21	
			1,00		0,400		0,550	0,22	
			2,00	3,50			3,020	21,14	
			2,00		0,400		3,020	2,42	
			-2,00				2,741	-5,48	
			2,00	3,70			1,785	13,21	
			1,00		0,400		0,550	0,22	
			2,00	3,70			1,785	13,21	
			1,00		0,400		0,550	0,22	
		m2					100,84		
		m2					-10,96		
		m2					89,88	11,97	1'075,86
11235 / 12140 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. TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " SOMMANO...								
			80,00				11,480	918,40	
			80,00				16,820	1'345,60	
		kg					2'264,00	0,83	1'879,12
11236 / 12141 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								
	A RIPORTARE								583'760'526,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'760'526,42
	prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	79,46	912,20
11237 / 12142 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	6,97	80,02
11238 / 12143 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	Imbocco lato monte " "		1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
	SOMMANO...	m3					11,48	2,15	24,68
11239 / 12144 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'761'543,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'761'543,32
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
							19,02		
							-2,20		
							16,82	107,26	1'804,11
11240 / 12145 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione								
			1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	A RIPORTARE						12,64		583'763'347,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12,64		583'763'347,43
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
		m3					19,02		
		m3					-2,20		
		m3					16,82	2,15	36,16
11241 / 12216 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11242 / 12217 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 14880.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...								
			1,00	40,15			40,15		
		m					40,15	119,26	4'788,29
	----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'769'573,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'769'573,49
11243 / 12879 PA.OC.041	<p><b>BTO290 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 15075,00 - Diam. 1500 L=42m (Cat 205) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,02+ 1,20)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p> <p>SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	35,41	3,550	1,110	139,53		
			1,00	3,65	4,500	1,300	21,35		
			1,00	3,65	4,500	1,120	18,40		
							179,28	2,15	385,45
11244 / 12880 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,02+1,20)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)</p> <p>" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)</p> <p>" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p>								
			1,00	35,41	1,000	1,110	39,31		
			2,00	3,65	0,500	0,500	1,83		
			1,00	0,50	4,500	0,500	1,13		
			2,00	3,65	0,500	0,500	1,83		
			1,00	0,50	4,500	0,500	1,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						45,23		583'769'958,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						45,23		583'769'958,94
	SOMMANO...	m3					45,23	0,36	16,28
11245 / 12917 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. . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11246 / 12881 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) . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	35,41	2,550	0,100	9,03		
	SOMMANO...	m3					9,03	50,65	457,37
11247 / 12882 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'770'436,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'770'436,16
	. BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " ".		1,00	35,41	2,650	8,880	833,27		
	SOMMANO...	kg					833,27	1,22	1'016,59
11248 / 12883 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) . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . Sottofondo Attraversamento " " ".		1,00	35,41	2,550	0,200	18,06		
	SOMMANO...	m3					18,06	66,72	1'204,96
11249 / 12884 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) . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . Rinfianco per tubazione Attraversamento " " ". A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) ".		1,00	35,41	2,550	2,170	195,94		
	Sommano positivi...	m3					195,94		
	Sommano negativi...	m3					-97,06		
	SOMMANO...	m3					98,88	66,72	6'597,27
11250 / 12885	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) . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . Rinfianco per tubazione Attraversamento " " ".		1,00	35,41	2,550	2,170	195,94		
	SOMMANO...	m3					195,94		
	SOMMANO...	m3					-97,06		
	SOMMANO...	m3					98,88	66,72	6'597,27
	<b>A RIPORTARE</b>								583'779'254,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								583'779'254,98	
B.3.11.a	<p>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>.            BTO290 - Tombino            circolare_prg.15075.00            .            Magrone di pulizia            Imbocco lato valle            " "*(lung.=0,15+            3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+            0,15)</p> <p>1,00     3,45     3,800     0,150     1,97</p> <p>Imbocco lato monte            " "*(lung.=0,15+            3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+            0,15)</p> <p>1,00     3,45     3,800     0,150     1,97</p> <p>.            SOMMANO...</p>	m3						3,94	50,65	199,56
11251 / 12886 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.</p> <p>.            BTO290 - Tombino            circolare_prg.15075.00            .            Casseri in fondazione            Imbocco lato valle            " "     "     "            " "     "     "            2,00     3,15         0,400     2,52            2,00             3,500     0,400     2,80</p> <p>Imbocco lato monte            " "     "     "            " "     "     "            2,00     3,15         0,400     2,52            2,00             3,500     0,400     2,80</p> <p>.            SOMMANO...</p>	m2						10,64	11,97	127,36
11252 / 12887 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</p>									
	A RIPORTARE								583'779'581,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'779'581,90
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00	0,75		1,100	1,65		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		2,00	0,50		0,550	0,55		
	in sx								
	" "		2,00	0,75		1,100	1,65		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		2,00	0,50		0,550	0,55		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00	0,75		1,100	1,65		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		2,00	0,50		0,550	0,55		
	in sx								
	" "		2,00	0,75		1,100	1,65		
	" *(H/peso=(1,10+0,00)/2)		2,00	0,50		0,550	0,55		
	Sommano positivi...	m2					98,38		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					87,42	11,97	1'046,42
11253 / 12909 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'780'628,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'780'628,32
	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. BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 16,480 1'318,40 SOMMANO... kg 2'024,00 0,83 1'679,92								
11254 / 12910 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 BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 SOMMANO... m3 8,82 79,46 700,84								
11255 / 12911 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 BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 SOMMANO... m3 8,82 6,97 61,48								
11256 / 12912 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'783'070,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'783'070,56
	n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . . SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
11257 / 12913 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 . . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " 1,00 3,50 0,400 2,920 4,09 a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) 1,00 2,35 0,400 2,135 2,01 in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) 1,00 2,35 0,400 2,135 2,01 Muri finali " " 1,00 3,50 0,400 0,250 0,35 in dx " " 1,00 0,75 0,400 1,100 0,33 " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) 1,00 0,50 0,400 0,550 0,11 in sx " " 1,00 0,75 0,400 1,100 0,33 " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) 1,00 0,50 0,400 0,550 0,11 . . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " 1,00 3,50 0,400 2,920 4,09 a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) 1,00 2,35 0,400 2,135 2,01 in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) 1,00 2,35 0,400 2,135 2,01 Muri finali								
	<b>A RIPORTARE</b>						15,25		583'783'089,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						15,25		583'783'089,52
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2)								
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	107,26	1'767,64
11258 / 12914 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,48		583'784'857,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,48		583'784'857,16
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	2,15	35,43
11259 / 12915 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...		1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11260 / 12916 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 . BTO290 - Tombino circolare_prg.15075.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...		1,00	36,24			36,24		
		m					36,24	119,26	4'321,98
11261 / 12918 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'790'616,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'790'717,19
11264 / 12350 PA.OC.041	<p><b>BTO310 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 15405,00 - Diam. 1500 L=42m (Cat 206) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+405,00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					193,44	2,15	415,90
11265 / 12351 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>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+405,00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					45,47	0,36	16,37
	<b>A RIPORTARE</b>								583'791'149,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'791'149,46
11266 / 12361 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11267 / 12352 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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	30,30	2,550	0,100	7,73		
							7,73	50,65	391,52
11268 / 12353 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'791'544,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'791'544,55
	405,00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	30,30	2,650	8,880	713,02		
	SOMMANO...	kg					713,02	1,22	869,88
11269 / 12354 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) TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	30,30	2,550	0,200	15,45		
	SOMMANO...	m3					15,45	66,72	1'030,82
11270 / 12355 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) TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00 Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	47,10	2,550	2,170	260,63		
	Sommano positivi...	m3					260,63		
	Sommano negativi...	m3					-129,10		
	SOMMANO...	m3					131,53	66,72	8'775,68
11271 / 12356 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'802'220,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'802'220,93
	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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+405,00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
11272 / 12357 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+405,00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00			0,400	2,80		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
11273 / 12358 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'802'547,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'802'547,85
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 15+405,00								
	Casseri in elevazione imbocco lato valle muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	imbocco lato monte muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	Sommano positivi...	m2					97,54		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					86,58	11,97	1'036,36
11274 / 12359 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'803'584,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'803'584,21
	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.								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 15+405,00								
	Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi								
	In fondazione								
	" "		80,00			8,820	705,60		
	In elevazione								
	" "		80,00			17,090	1'367,20		
	SOMMANO...	kg					2'072,80	0,83	1'720,42
11275 / 12365 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 ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 15+405,00								
	Calcestruzzo in fondazione								
	Imbocco lato valle								
	" "		1,00	3,16	3,500	0,400	4,42		
	Imbocco lato monte								
	" "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					8,83	79,46	701,63
11276 / 12366 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								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 14+030,00								
	Calcestruzzo in fondazione								
	Imbocco lato valle								
	" "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte								
	" "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
11277 / 12367	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'806'067,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'806'067,74
V.PA.CIV.12 1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+405,00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3	1,00 1,00	2,50 3,15	3,50 3,50	0,400 0,400	3,50 4,41   7,91	2,15	17,01
11278 / 12368 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+405,00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,10+0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,10+0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		1,00    1,00  1,00  1,00  1,00    1,00    1,00   1,00     1,00    1,00	3,50    2,35  2,35  3,50  0,75  0,50  0,75  0,50    3,50    2,35	0,400    0,400  0,400  0,400  0,400    0,400        0,400       0,400	2,920    2,135   2,135  0,250  1,100  0,550  1,100  0,550    2,920    2,135	4,09    2,01   2,01  0,35  0,33  0,11  0,33  0,11    4,09    2,01	-1,10	583'806'084,75
	A RIPORTARE						13,24		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,24		583'806'084,75
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	107,26	1'767,64
11279 / 12369 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,37		583'807'852,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						16,37		583'807'852,39
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	2,15	35,43
11280 / 12370 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	ml	1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
							10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11281 / 12360 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00 . Attraversamento " " . SOMMANO...	m	1,00	30,30			30,30		
							30,30	119,26	3'613,58
11282 / 12362 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'812'903,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'812'903,01
	<p>elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
11283 / 12363 B.5.10/a	<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>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33
11284 / 12364 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>						1,08		583'812'931,96

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'813'004,02
11285 / 12146 PA.OC.041	<p><b>BTO770 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 15550.00 - DIAM.1500 (Cat 207) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,24+ 1,18)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,27+0,60)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " *(lung.=2,60+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,39+ 0,00)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					244,78	2,15	526,28
11286 / 12147 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,24+1,18)/2) interno</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(1,27+0,60)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						56,69		583'813'530,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						56,69		583'813'530,30
	3,50+0,50)*(H/peso=(1,27+0,60)/2) Imbocco lato monte " "(lung.=2,60+0,50) " "(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(2,39+0,00)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	0,50	4,500	0,935	2,10		
			2,00	3,10	0,500	2,390	7,41		
			1,00	0,50	4,500	1,195	2,69		
							68,89	0,36	24,80
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11287 / 12148 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	28,10	2,550	0,100	7,17		
	SOMMANO...	m3					7,17	50,65	363,16
11288 / 12149 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	28,10	2,650	8,880	661,25		
	SOMMANO...	kg					661,25	1,22	806,73
11289 / 12150 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'814'724,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'814'724,99
	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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	28,10	2,550	0,200	14,33		
	SOMMANO...	m3					14,33	66,72	956,10
11290 / 12151 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	28,10	2,550	2,170	155,49		
	A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00	28,10		2,741	-77,02		
	Sommano positivi...	m3					155,49		
	Sommano negativi...	m3					-77,02		
	SOMMANO...	m3					78,47	66,72	5'235,52
11291 / 12152 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) . TOMBINO CIRCOLARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'820'916,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'820'916,61
	FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+ 2,60+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .								
	SOMMANO...	m3					4,16	50,65	210,70
11292 / 12153 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 4,10 0,400 3,28 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 Imbocco lato monte " " 2,00 2,60 0,400 2,08 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 .								
	SOMMANO...	m2					10,96	11,97	131,19
11293 / 12154 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " 2,00 3,50 3,020 21,14								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						21,14		583'821'258,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						21,14		583'821'258,50
	" "		2,00		0,400	3,020	2,42		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,785	13,21		
	" " " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	in sx " "(H/peso=(3,02+ 0,55)/2)		2,00	3,70		1,785	13,21		
	" " " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " "		2,00 2,00	3,50		2,450 2,450	17,15 1,96		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx " " " "		2,00 1,00	2,20		1,850 1,850	8,14 0,74		
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-2,00	1,27		0,650	-1,65		
	in sx " " " "		2,00 1,00	2,20	0,400	1,850 1,850	8,14 0,74		
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-2,00	1,27		0,650	-1,65		
	Sommano positivi...	m2					87,29		
	Sommano negativi...	m2					-14,26		
	SOMMANO...	m2					73,03	11,97	874,17
11294 / 12155 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00 80,00			9,380 13,340	750,40 1'067,20		
	SOMMANO...	kg					1'817,60	0,83	1'508,61
11295 / 12156 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								583'823'641,28

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'824'472,16
	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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,02+0,55)/2) in sx " "(H/peso=(3,02+0,55)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+0,62)/2) in sx " " a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+0,62)/2) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,20	0,400	1,850	1,63		
			-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
			1,00	2,20	0,400	1,850	1,63		
			-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
							16,20		
							-2,86		
							13,34	107,26	1'430,85
11299 / 12160 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						3,13		583'825'903,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3,13		583'825'903,01
	" *(H/peso=(3,02+0,55)/2) in sx		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	" *(H/peso=(3,02+0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx		1,00	2,20	0,400	1,850	1,63		
	a dedurre canale passante " *(lung.=(1,92+0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	in sx		1,00	2,20	0,400	1,850	1,63		
	a dedurre canale passante " *(lung.=(1,92+0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	Sommano positivi...	m3					16,20		
	Sommano negativi...	m3					-2,86		
	SOMMANO...	m3					13,34	2,15	28,68
11300 / 12161 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 15550.06								
	Sigillatura tubazione Imbocco lato valle		1,00	5,20			5,20		
	Imbocco lato monte		1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11301 / 12162 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'827'333,30

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'830'779,91
11302 / 12371 PA.OC.041	<p><b>BTO320 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 15570,00 - Diam. 1500 L=33m (Cat 208) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+570.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,32+1,42)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					167,48	2,15	360,08
11303 / 12372 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+570.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					38,16	0,36	13,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'831'153,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'831'153,73
11304 / 12382 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11305 / 12373 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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	25,00	2,550	0,100	6,38		
							6,38	50,65	323,15
11306 / 12374 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'831'480,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'831'480,45
	570.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	25,00	2,650	8,880	588,30		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					588,30	1,22	717,73
11307 / 12375 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) TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 405,00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	30,30	2,550	0,200	15,45		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					15,45	66,72	1'030,82
11308 / 12376 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) TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00 Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	25,00	2,550	2,170	138,34		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					138,34		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3	-1,00	25,00		2,741	-68,53		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					69,81	66,72	4'657,72
11309 / 12377 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'837'886,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'837'886,72
	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) . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+570.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
11310 / 12378 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. . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+570.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00			0,400	2,80		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
11311 / 12379 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'838'213,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'838'213,64
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 15+570.00								
	Casseri in elevazione imbocco lato valle muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	imbocco lato monte muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	in sx								
	" "		2,00		0,400	1,100	0,88		
	" "		1,00	0,75		1,100	0,83		
	" "(H/peso=(1,10+0,00)/2)		1,00	0,50		0,550	0,28		
	Sommano positivi...	m2					97,54		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					86,58	11,97	1'036,36
11312 / 12380 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'839'250,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'839'250,00
	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.								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 15+570.00								
	Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " " "		80,00			8,820	705,60		
	In elevazione " " " " " "		80,00			17,090	1'367,20		
	SOMMANO...	kg					2'072,80	0,83	1'720,42
11313 / 12386 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								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 15+570.00								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "		1,00	3,16	3,500	0,400	4,42		
	Imbocco lato monte " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					8,83	79,46	701,63
11314 / 12387 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								
	TOMBINO CIRCOLARE pk 15+570.00								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
11315 / 12388	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'841'733,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'841'733,53
V.PA.CIV.12 1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " . SOMMANO...	m3							
11316 / 12389 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " " " " " " " in dx " " " " " " " " " " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " "(H/peso=(1,10+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " " "(H/peso=(2,92+								
	<b>A RIPORTARE</b>						13,24		583'841'752,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,24		583'841'752,49
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	107,26	1'767,64
11317 / 12390 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATo VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) . IMBOCCO LATo MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "(H/peso=(1,10+		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	" "		1,00	0,75	0,400	1,100	0,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,37		583'843'520,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						16,37		583'843'520,13
	" *(H/peso=(1,10+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,550	0,11		
	Sommano positivi...	m3					18,68		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,48	2,15	35,43
11318 / 12391 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	ml	1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
							10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11319 / 12381 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 . TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...	m	1,00	25,00			25,00		
							25,00	119,26	2'981,50
11320 / 12383 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'847'938,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'847'938,67
	<p>elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
11321 / 12384 B.5.10/a	<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>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33
11322 / 12385 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE pk 15+ 570.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p>								
	SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>						1,08		583'847'967,62

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'848'039,68
11323 / 12172 PA.OC.041	<b>BTO520 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 18504.00 - Diam.1500 L=50m (Cat 209) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b>  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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50) Imbocco lato valle " "*(lung.=4,10+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(0,65+0,72)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=4,10+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(0,62+0,72)/2) .  SOMMANO...								
		m3							
							91,74	2,15	197,24
11324 / 12173 PA.OC.042	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b> 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50) interno " " Imbocco lato valle " "*(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(0,65+0,72)/2) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,65+ 0,72)/2) Imbocco lato monte								
			1,00	39,00	3,550	0,460	63,69		
			1,00	4,60	4,500	0,685	14,18		
			1,00	4,60	4,500	0,670	13,87		
			1,00	39,00	1,000	0,460	17,94		
			1,00	39,80		0,150	5,97		
			2,00	4,60	0,500	0,685	3,15		
			1,00	0,50	4,500	0,685	1,54		
	<b>A RIPORTARE</b>						28,60		583'848'236,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						28,60		583'848'236,92
	" *(lung.=4,10+ 0,50)*(H/peso=(0,62+0,72)/2) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,62+ 0,72)/2) .		2,00	4,60	0,500	0,670	3,08		
			1,00	0,50	4,500	0,670	1,51		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>33,19</b>	0,36	11,95
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11325 / 12174 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Magrone di pulizia Attraversamento " "								
			1,00	39,00	2,550	0,100	9,95		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>9,95</b>	50,65	503,97
11326 / 12175 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "								
			1,00	39,00	2,650	8,880	917,75		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>917,75</b>	1,22	1'119,66
11327 / 12176 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'849'872,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'849'872,50
	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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	39,00	2,550	0,200	19,89		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					19,89	66,72	1'327,06
11328 / 12177 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Rinfianco per tubazione Attraversamento " "		1,00	39,00	2,550	2,170	215,81		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	39,00		2,741	-106,90		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					215,81		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-106,90		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					108,91	66,72	7'266,48
11329 / 12178 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'858'466,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'858'466,04
	Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " "(lung.=0,15+ 4,10+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .		1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
			1,00	4,40	3,800	0,150	2,51		
	SOMMANO...	m3					5,02	50,65	254,26
11330 / 12179 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .		2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	4,10		0,400	3,28		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					12,16	11,97	145,56
11331 / 12180 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* .		2,00	3,50		3,020	21,14		
			2,00		0,400	3,020	2,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						23,56		583'858'865,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						23,56		583'858'865,86
	0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " "		-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " "		2,00	3,50		3,020	21,14		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		2,00		0,400	3,020	2,42		
			-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " " in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) " "		2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
			2,00	3,70		1,785	13,21		
			1,00		0,400	0,550	0,22		
	Sommano positivi... m2						100,84		
	Sommano negativi... m2						-10,96		
	SOMMANO... m2						89,88	11,97	1'075,86
11332 / 12181 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
			80,00			11,480	918,40		
			80,00			16,820	1'345,60		
	SOMMANO... kg						2'264,00	0,83	1'879,12
11333 / 12182 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								
	A R I P O R T A R E								583'861'820,84

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								583'861'820,84
	Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
			1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
							11,48	79,46	912,20
11334 / 12183 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
			1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
							11,48	6,97	80,02
11335 / 12184 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
			1,00	4,10	3,500	0,400	5,74		
							11,48	2,15	24,68
11336 / 12185 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.								
	A R I P O R T A R E								583'862'837,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'862'837,74
	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56								
	Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	"		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(3,02+0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx								
	" *(H/peso=(3,02+0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	"		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(3,02+0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx								
	" *(H/peso=(3,02+0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	Sommano positivi...	m3					19,02		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,82	107,26	1'804,11
11337 / 12186 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56								
	Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	"		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(3,02+0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	in sx								
	" *(H/peso=(3,02+0,55)/2)		1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	"		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12,64		583'864'641,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12,64		583'864'641,85
	0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) in sx " *(H/peso=(3,02+ 0,55)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
			1,00	3,70	0,400	1,785	2,64		
		m3					19,02		
		m3					-2,20		
		m3					16,82	2,15	36,16
11338 / 12187 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11339 / 12188 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 18450.56 . Attraversamento " " . SOMMANO... . . . .								
			1,00	39,80			39,80		
		m					39,80	119,26	4'746,55
	<b>A RIPORTARE</b>								583'870'826,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'870'826,17
11340 / 12001 PA.OC.041	<p><b>BTO960 - TOMBINO CIRCOLARE SV TREBISACCE Rampa 6 pr 0+034.40 - DIAM. 1500 (Cat 210) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,50+ 1,22)/2) " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,50+ 0,16)/2) " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(0,16+ 1,14)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					173,43	2,15	372,87
11341 / 12002 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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,50+1,22)/2) " "*(larg.=0,50+</p>								
	A RIPORTARE						29,59		583'871'199,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						29,59		583'871'199,04
	0,50)*(H/peso=(1,50+0,16)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(0,16+1,14)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+ 3,15)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+ 3,15)*(larg.=0,50+0,50) .		1,00	3,35	1,000	0,830	2,78		
			1,00	3,58	1,000	0,650	2,33		
			1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
			1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					38,36	0,36	13,81
11342 / 12018 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. . <b>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00</b> . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11343 / 12003 B.3.11.a	<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>=15 MPA) . <b>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00</b> . Magrone di pulizia Attraversamento " " .		1,00	29,27	2,550	0,100	7,46		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					7,46	50,65	377,85
	<b>A RIPORTARE</b>								583'871'594,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'871'594,27
11344 / 12004 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "								
	SOMMANO...	kg	1,00	29,27	2,650	8,880	688,78		
							688,78	1,22	840,31
11345 / 12005 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Sottofondo Attraversamento " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	29,27	2,550	0,200	14,93		
							14,93	66,72	996,13
11346 / 12006 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'873'430,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'873'430,71
	Rinfianco per tubazione Attraversamento " " " " A dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00 -1,00	29,27 29,27	2,550	2,170	161,97 -80,23		
		m3 m3					161,97 -80,23		
		m3					81,74	66,72	5'453,69
11347 / 12007 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO...		1,00 1,00	3,45 3,45	3,800	0,150	1,97 1,97		
		m3					3,94	50,65	199,56
11348 / 12008 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " "		2,00 2,00 2,00	3,15 3,15	3,500	0,400	2,52 2,80 2,52		
							7,84		583'879'083,96
	<b>A RIPORTARE</b>						7,84		583'879'083,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						7,84		583'879'083,96
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					10,64	11,97	127,36
11349 / 12009 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " " " in dx " " " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " " " in dx " " " " " "								
			2,00	3,50			2,920	20,44	
			2,00		0,400		2,920	2,34	
			-2,00				2,741	-5,48	
			2,00	2,35			2,135	10,03	
			2,00	2,35			2,135	10,03	
			2,00	3,50			0,250	1,75	
			1,00		0,400		0,250	0,10	
			1,00		0,400		0,750	0,30	
			2,00	0,75			0,750	1,13	
			2,00	0,50			0,375	0,38	
			1,00		0,400		0,750	0,30	
			2,00	0,75			0,750	1,13	
			2,00	0,50			0,375	0,38	
			2,00	3,50			2,920	20,44	
			2,00		0,400		2,920	2,34	
			-2,00				2,741	-5,48	
			2,00	2,35			2,135	10,03	
			2,00	2,35			2,135	10,03	
			2,00	3,50			0,250	1,75	
			1,00		0,400		0,250	0,10	
			1,00		0,400		0,750	0,30	
			2,00	0,75			0,750	1,13	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						83,47		583'879'211,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						83,47		583'879'211,32
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		2,00 1,00 2,00 2,00	0,50  0,75 0,50	0,400	0,375 0,750 0,750 0,375	0,38 0,30 1,13 0,38		
		m2					96,62		
		m2					-10,96		
		m2					85,66	11,97	1'025,35
11350 / 12010 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " . SOMMANO...								
		kg	80,00			8,820	705,60		
			80,00			17,360	1'388,80		
							2'094,40	0,83	1'738,35
11351 / 12011 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 casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...								
		m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							8,82	79,46	700,84
11352 /	Sovrapprezzo al cls con Rck 37								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'882'675,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'882'675,86
12012 V.PA.CIV.12 8	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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
11353 / 12013 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
11354 / 12014 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx								
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,00		583'882'756,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,00		583'882'756,30
	" *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" in dx		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" a dedurre tubazione		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" a dedurre tubazione		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" in dx		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m3					19,56		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					17,36	107,26	1'862,03
11355 / 12015 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" in dx		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	A RIPORTARE						8,37		583'884'618,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8,37		583'884'618,33
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,92+1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali								
	" "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m3					19,56		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					17,36	2,15	37,32
11356 / 12016 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	ml							
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
							10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11357 / 12017 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'886'057,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'886'057,26
	calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 150 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Attraversamento " "		1,00	30,09			30,09		
	SOMMANO...	m					30,09	119,26	3'588,53
11358 / 12019 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
11359 / 12020 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	<b>A RIPORTARE</b>						16,66		583'889'654,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						16,66		583'889'654,41
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33
11360 / 12021 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 6 PROGR. 34.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					1,08	66,72	72,06
	A RIPORTARE								583'889'746,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'889'746,80
11361 / 12022 PA.OC.041	<p><b>BTO970 - TOMBINO CIRCOLARE SV TREBISACCE Rampa 7 pr 0+265.55 - DIAM. 1500 (Cat 211)</b></p> <p><b>TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,05+2,01)/2) " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(2,01+0,70)/2) " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(0,70+1,37)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+5,00+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,55+1,30)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,30+1,22)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					239,41	2,15	514,73
11362 / 12023 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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,05+2,01)/2) " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,05+2,01)/2)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						30,37		583'890'261,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						30,37		583'890'261,53
	0,50)*(H/peso=(2,01+0,70)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(0,70+1,37)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+ 5,00)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+ 3,15)*(larg.=0,50+0,50) .		1,00	4,78	1,000	1,355	6,48		
			1,00	12,68	1,000	1,035	13,12		
			1,00	5,50	1,000	0,500	2,75		
			1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					54,55	0,36	19,64
11363 / 12058 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. . <b>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00</b> . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11364 / 12024 B.3.11.a	<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>=15 MPA) . <b>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00</b> . Magrone di pulizia Attraversamento " " .		1,00	37,31	2,550	0,100	9,51		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					9,51	50,65	481,68
	<b>A RIPORTARE</b>								583'890'766,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'890'766,42
11365 / 12025 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	37,31	2,650	8,880	877,98		
	SOMMANO...	kg					877,98	1,22	1'071,14
11366 / 12026 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	37,31	2,550	0,200	19,03		
	SOMMANO...	m3					19,03	66,72	1'269,68
11367 / 12027 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'893'107,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'893'107,24
	Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " "		1,00	37,31	2,550	2,170	206,45		
	A dedurre tubazione " " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	37,31		2,741	-102,27		
	Sommao positivi...	m3					206,45		
	Sommao negativi...	m3					-102,27		
	SOMMANO...	m3					104,18	66,72	6'950,89
11368 / 12028 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) . . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " "*(lung.=0,15+ 5,00+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " "*(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . .		1,00	5,30	3,800	0,150	3,02		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
	SOMMANO...	m3					4,99	50,65	252,74
11369 / 12029 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. . . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " "		2,00	5,00		0,400	4,00		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
	A RIPORTARE						9,32		583'900'310,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						9,32		583'900'310,87
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					12,12	11,97	145,08
11370 / 12030 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. TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " "(H/peso=(1,25+ 1,60)/2) " " " " " " " " "(H/peso=(1,60+ 2,85)/2) in sx " " "(H/peso=(1,25+ 1,60)/2) " " " " " " " " "(H/peso=(1,60+ 2,85)/2) Muri finali " " " " " " " " " " " " in dx " " " " " " " " " " " " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " " " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)								
	A RIPORTARE						90,76		583'900'455,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						90,76		583'900'455,95
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "(H/peso=(0,75+		2,00	0,75		0,750	1,13		
	0,00)/2)		2,00	0,50			0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "(H/peso=(0,75+		2,00	0,75		0,750	1,13		
	0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	.								
	Sommano positivi...	m2					107,19		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					96,23	11,97	1'151,87
11371 / 12031 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
	SOMMANO...	kg					2'094,40	0,83	1'738,35
11372 / 12032 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 ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "								
	SOMMANO...		1,00	5,00	3,500	0,400	7,00		
	SOMMANO...		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						11,41		583'903'346,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11,41		583'903'346,17
	SOMMANO...	m3					11,41	79,46	906,64
11373 / 12033 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " "		1,00	5,00	3,500	0,400	7,00		
	SOMMANO...	m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					11,41	6,97	79,53
11374 / 12034 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " "		1,00	5,00	3,500	0,400	7,00		
	SOMMANO...	m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					11,41	2,15	24,53
11375 / 12035 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934*		1,00	3,50	0,400	2,850	3,99		
	A RIPORTARE						3,99		583'904'356,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3,99		583'904'356,87
	0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,25+ 1,60)/2) " *(H/peso=(1,60+ 2,85)/2) in sx " *(H/peso=(1,25+ 1,60)/2) " *(H/peso=(1,60+ 2,85)/2) Muri finali " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	0,53	0,400	1,425	0,30		
			1,00	1,80	0,400	1,600	1,15		
			1,00	1,87	0,400	2,225	1,66		
			1,00	0,53	0,400	1,425	0,30		
			1,00	1,80	0,400	1,600	1,15		
			1,00	1,87	0,400	2,225	1,66		
			1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
		m3					21,66		
		m3					-2,20		
		m3					19,46	107,26	2'087,28
11376 / 12036 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali								
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	3,50	0,400	2,850	3,99		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,89		583'906'444,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,89		583'906'444,15
	in dx " *(H/peso=(1,25+ 1,60)/2)		1,00	0,53	0,400	1,425	0,30		
	" " *(H/peso=(1,60+ 2,85)/2)		1,00	1,80	0,400	1,600	1,15		
	in sx " *(H/peso=(1,25+ 1,60)/2)		1,00	0,53	0,400	1,425	0,30		
	" " *(H/peso=(1,60+ 2,85)/2)		1,00	1,80	0,400	1,600	1,15		
	Muri finali " *(H/peso=(1,60+ 2,85)/2)		1,00	1,87	0,400	2,225	1,66		
	in dx " *(H/peso=(1,60+ 2,85)/2)		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " *(H/peso=(0,934* 0,934*3,1416)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in dx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					21,66		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					19,46	2,15	41,84
11377 / 12037 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di conessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	5,20			5,20		
	A RIPORTARE						5,20		583'906'485,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,20		583'906'485,99
	Imbocco lato monte " "		1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11378 / 12038 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Attraversamento " "								
	SOMMANO...	m	1,00	38,11			38,11		
							38,11	119,26	4'545,00
11379 / 12059 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 7 PROGR. 266.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "								
	SOMMANO...	m2	1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
							0,72	11,97	8,62
11380 / 12060 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'912'441,22

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'912'533,61
11382 / 11980 PA.OC.041	<p><b>BTO980 - TOMBINO CIRCOLARE SV TREBISACCE Rampa 5 Pr 0+058.50 - Diam. 1500 (Cat 212)</b></p> <p><b>TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(0,58+0,00)/2) " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(0,00+1,14)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(3,08+0,75)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					118,90	2,15	255,64
11383 / 11981 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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(0,58+0,00)/2) " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(0,00+1,14)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						17,33		583'912'789,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						17,33		583'912'789,25
	3,15)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+ 2,80)*(larg.=0,50+0,50)		1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
			1,00	3,30	1,000	0,500	1,65		
	SOMMANO...	m3					20,81	0,36	7,49
11384 / 11997 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2)		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO...	m3					1,13	1,58	1,79
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11385 / 11982 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	39,06	2,550	0,100	9,96		
	SOMMANO...	m3					9,96	50,65	504,47
11386 / 11983 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'913'303,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'913'303,00
	recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "								
			1,00	39,06	2,650	8,880	919,16		
	SOMMANO...	kg					919,16	1,22	1'121,38
11387 / 11984 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Sottofondo Attraversamento " "								
			1,00	39,06	2,550	0,200	19,92		
	SOMMANO...	m3					19,92	66,72	1'329,06
11388 / 11985 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
			1,00	39,06	2,550	2,170	216,14		
			-1,00	39,06		2,741	-107,06		
	<b>A RIPORTARE</b>						109,08		583'915'753,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						109,08		583'915'753,44
	Sommano positivi...	m3					216,14		
	Sommano negativi...	m3					-107,06		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					109,08	66,72	7'277,82
11389 / 11986 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .								
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					3,74	50,65	189,43
11390 / 11987 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .								
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	2,80		0,400	2,24		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					10,36	11,97	124,01
11391 / 11988	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'923'344,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'923'344,70
B.4.01	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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " 2,00 3,50 0,400 2,920 20,44 2,00 2,920 2,34 a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) -2,00 2,741 -5,48 Muri laterali in dx "*(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) 2,00 2,35 2,135 10,03 in sx "*(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) 2,00 2,35 2,135 10,03 Muri finali " " " " " " 2,00 3,50 0,250 1,75 " " " " " " 1,00 0,400 0,250 0,10 in dx " " " " " " 1,00 0,400 0,750 0,30 " " " " " " 2,00 0,75 0,750 1,13 " "*(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) 2,00 0,50 0,375 0,38 in sx " " " " " " 1,00 0,400 0,750 0,30 " " " " " " 2,00 0,75 0,750 1,13 " "*(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) 2,00 0,50 0,375 0,38 IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " 2,00 3,50 2,900 20,30 " " " " " " 2,00 0,400 2,900 2,32 a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) -2,00 2,741 -5,48 Muri laterali in dx " " " " " " 2,00 2,00 2,900 11,60 " " " " " " 0,75 "*(lung.=(1,50+ 0,50)/2) -2,00 1,00 0,500 -1,00 in sx " " " " " " 2,00 2,00 2,900 11,60 a dedurre imbocco fosso " "*(lung.=(1,50+ 0,50)/2) -2,00 1,00 0,500 -1,00 Muro finale " " " " " " 2,00 3,50 2,900 20,30 " " " " " " 2,00 0,400 2,900 2,32 . Sommano positivi... m2 116,75 Sommano negativi... m2 -12,96 SOMMANO... m2 103,79 11,97 1'242,37								
	A RIPORTARE								583'924'587,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'924'587,07
11392 / 11989 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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 Progr. 59.00</p> <p>Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi</p> <p>In fondazione " " 80,00 8,330 666,40</p> <p>In elevazione " " 80,00 22,580 1'806,40</p> <p>SOMMANO... kg 2'472,80 0,83 2'052,42</p>								
11393 / 11990 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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 Progr. 59.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41</p> <p>Imbocco lato monte " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92</p> <p>SOMMANO... m3 8,33 79,46 661,90</p>								
11394 / 11991 V.PA.CIV.12 8	<p>Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 Progr. 59.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						4,41		583'927'301,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4,41		583'927'301,39
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					8,33	6,97	58,06
11395 / 11992 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					8,33	2,15	17,91
11396 / 11993 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	<b>A RIPORTARE</b>						8,68		583'927'377,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8,68		583'927'377,36
	" "		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	2,900	2,32		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	2,900	2,32		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale " "		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m3					22,54		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					19,94	107,26	2'138,76
11397 / 11994 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	2,900	2,32		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	2,900	2,32		
	<b>A RIPORTARE</b>						16,08		583'929'516,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,08		583'929'516,12
	a dedurre imbocco fosso " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " "		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	Sommano positivi...	m3					22,54		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					19,94	2,15	42,87
11398 / 11995 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11399 / 11996 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00 . Attraversamento " "								
			1,00	39,86			39,86		
	SOMMANO...	m					39,86	119,26	4'753,70
11400 / 11998 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'935'714,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'935'714,30
	<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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " "</p>		1,00		2,420	0,150	0,36		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					0,36	11,97	4,31
11401 / 11999 B.5.10/a	<p>FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALDATA</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>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " "</p>		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					8,33	1,22	10,16
11402 / 12000 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV TREBISACCE RAMPA 5 PROGR. 59.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'935'728,77

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'935'764,80
11403 / 11691 PA.OC.041	<p><b>CTO830 - TOMBINO CIRCOLARE PR 23528.00 - DIAM. 1500 (Cat 336) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,50+ 3,50)/2) " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(3,50+ 2,20)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+ 3,80)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(2,34+2,30)/2) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,30+ 0,00)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=2,00+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(2,59+2,32)/2) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,32+ 0,00)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					477,72	2,15	1'027,10
11404 / 11692 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>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'936'791,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'936'791,90
	0,50)*(H/peso=(2,50+3,50)/2) " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(3,50+2,20)/2) interno " " Imbocco lato valle " "*(lung.=3,80+ 0,50)*(H/peso=(2,34+2,30)/2) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,34+ 2,30)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=2,00+ 0,50)*(H/peso=(2,59+2,32)/2) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,59+ 2,30)/2) .		1,00	5,70	1,000	3,000	17,10		
			1,00	31,42	1,000	2,850	89,55		
			1,00	37,92		0,150	5,69		
			2,00	4,30	0,500	2,320	9,98		
			1,00	0,50	4,500	2,320	5,22		
			2,00	2,50	0,500	2,455	6,14		
			1,00	0,50	4,500	2,445	5,50		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					139,18	0,36	50,10
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11405 / 11693 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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " .		1,00	37,12	2,550	0,100	9,47		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					9,47	50,65	479,66
11406 / 11694 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " .		1,00	37,12	2,650	8,880	873,51		
	<b>A RIPORTARE</b>						873,51		583'937'321,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						873,51		583'937'321,66
	SOMMANO...	kg					873,51	1,22	1'065,68
11407 / 11695 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00								
	Sottofondo Attraversamento " "		1,00	37,12	2,550	0,200	18,93		
	SOMMANO...	m3					18,93	66,72	1'263,01
11408 / 11696 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00								
	Rinfiato per tubazione Attraversamento " "		1,00	37,12	2,550	2,170	205,40		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	37,12		2,741	-101,75		
	Sommano positivi...	m3					205,40		
	Sommano negativi...	m3					-101,75		
	SOMMANO...	m3					103,65	66,72	6'915,53
11409 / 11697 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'946'565,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'946'565,88
	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) . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+2,00+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	4,10	3,800	0,150	2,34		
			1,00	2,30	3,800	0,150	1,31		
							3,65	50,65	184,87
11410 / 11698 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. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 3,80 0,400 3,04 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 Imbocco lato monte " " 2,00 2,00 0,400 1,60 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 . SOMMANO...	m2	2,00	3,80	3,500	0,400	3,04		
			2,00	2,00	3,500	0,400	1,60		
			2,00			0,400	2,80		
							10,24	11,97	122,57
11411 / 11699 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'946'873,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'946'873,32
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,500	17,50		
	" "		2,00		0,400	2,500	2,00		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "		2,00	2,28		1,750	7,98		
	" "(H/peso=(1,75+ 2,50)/2)		2,00	1,08		2,125	4,59		
	" "		1,00		0,400	1,750	0,70		
	a dedurre canale passante								
	" "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-2,00	1,27		0,650	-1,65		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,75+ 2,50)/2)		2,00	2,28		1,750	7,98		
	" "		2,00	1,08		2,125	4,59		
	" "		1,00		0,400	1,750	0,70		
	a dedurre canale passante								
	" "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-2,00	1,27		0,650	-1,65		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,900	20,30		
	" "		2,00		0,400	2,900	2,32		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,83+ 2,90)/2)		2,00	1,60		2,365	7,57		
	" "		1,00		0,400	1,830	0,73		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,83+ 2,90)/2)		2,00	1,60		2,365	7,57		
	" "		1,00		0,400	1,830	0,73		
	Sommano positivi...	m2					85,26		
	Sommano negativi...	m2					-14,26		
	SOMMANO...	m2					71,00	11,97	849,87
11412 / 11700 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.								
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00								
	Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi								
	A RIPORTARE								583'947'723,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'947'723,19
	In fondazione " "		80,00			8,120	649,60		
	In elevazione " "		80,00			12,760	1'020,80		
	SOMMANO...	kg					1'670,40	0,83	1'386,43
11413 / 11701 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "								
	Imbocco lato monte " "		1,00	3,80	3,500	0,400	5,32		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,00	3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m3					8,12	79,46	645,22
11414 / 11702 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "								
	Imbocco lato monte " "		1,00	3,80	3,500	0,400	5,32		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,00	3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m3					8,12	6,97	56,60
11415 / 11703 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "								
	Imbocco lato valle " "		1,00	3,80	3,500	0,400	5,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,32		583'949'811,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,32		583'949'811,44
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,00	3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m3					8,12	2,15	17,46
11416 / 11704 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 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "								
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " " " "(H/peso=(1,75+ 2,50)/2)		1,00	2,28	0,400	1,750	1,60		
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	in sx " " " "(H/peso=(1,75+ 2,50)/2)		1,00	2,28	0,400	1,750	1,60		
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,83+ 2,90)/2)		1,00	1,60	0,400	2,365	1,51		
	in sx " "(H/peso=(1,83+ 2,90)/2)		1,00	1,60	0,400	2,365	1,51		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					15,62 -2,86		
	SOMMANO...	m3					12,76	107,26	1'368,64
11417 / 11705 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'951'197,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'951'197,54
1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934*0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " *(H/peso=(1,75+2,50)/2) a dedurre canale passante " " *(lung.=(1,92+0,62)/2) in sx " " " " *(H/peso=(1,75+2,50)/2) a dedurre canale passante " " *(lung.=(1,92+0,62)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934*0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(1,83+2,90)/2) in sx " " *(H/peso=(1,83+2,90)/2) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	3,50	0,400	2,500	3,50		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,28	0,400	1,750	1,60		
			1,00	1,08	0,400	2,125	0,92		
			-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
			1,00	2,28	0,400	1,750	1,60		
			1,00	1,08	0,400	2,125	0,92		
			-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
			1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	1,60	0,400	2,365	1,51		
			1,00	1,60	0,400	2,365	1,51		
							15,62		
							-2,86		
							12,76	2,15	27,43
11418/ 11706 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 23527.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " "								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10,40		583'951'224,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'957'148,92
11420 / 11958 PA.OC.041	<p><b>CTOA40 - TOMBINO CIRCOLARE PR 23760.00 - DIAM. 1500 (Cat 337) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(3,95+ 1,55)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(1,71+1,35)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(4,30+4,10)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					358,51	2,15	770,80
11421 / 11959 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(3,95+1,55)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 3,15)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 2,80)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					76,19	0,36	27,43
	<b>A RIPORTARE</b>								583'957'947,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'957'947,15
11422 / 11975 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2)		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO...	m3					1,13	1,58	1,79
<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>									
11423 / 11960 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	26,44	2,550	0,100	6,74		
	SOMMANO...	m3					6,74	50,65	341,38
11424 / 11961 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Sottofondo per tubazione, rete								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'958'290,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'958'290,32
	Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	26,44	2,650	8,880	622,19		
	SOMMANO...	kg					622,19	1,22	759,07
11425 / 11962 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	26,44	2,550	0,200	13,48		
	SOMMANO...	m3					13,48	66,72	899,39
11426 / 11963 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	26,44	2,550	2,170	146,31		
			-1,00	26,44		2,741	-72,47		
		m3					146,31		
		m3					-72,47		
	SOMMANO...	m3					73,84	66,72	4'926,60
11427 / 11964 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'964'875,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'964'875,38
	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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
							3,74	50,65	189,43
11428 / 11965 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 Imbocco lato monte " " 2,00 2,80 0,400 2,24 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 . SOMMANO...	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00	2,80	3,500	0,400	2,24		
							10,36	11,97	124,01
11429 / 11966 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. . SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'965'188,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'965'188,82
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " " " " " in dx " " " " " " " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " 0.75 " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " " " a dedurre imbocco fosso " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " " " " " " " . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00	3,50	0,400	2,920	20,44		
			2,00			2,920	2,34		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,135	10,03		
			2,00	2,35		2,135	10,03		
			2,00	3,50		0,250	1,75		
			1,00		0,400	0,250	0,10		
			1,00		0,400	0,750	0,30		
			2,00	0,75		0,750	1,13		
			2,00	0,50		0,375	0,38		
			1,00		0,400	0,750	0,30		
			2,00	0,75		0,750	1,13		
			2,00	0,50		0,375	0,38		
			2,00	3,50		3,500	24,50		
			2,00		0,400	3,500	2,80		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,00		3,500	14,00		
			-2,00	1,00		0,500	-1,00		
			2,00	2,00		3,500	14,00		
			-2,00	1,00		0,500	-1,00		
			2,00	3,50		3,500	24,50		
			2,00		0,400	3,500	2,80		
							130,91		
							-12,96		
							117,95	11,97	1'411,86
11430 / 11967 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. TOMBINO CIRCOLARE								
	A RIPORTARE								583'966'600,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'966'600,68
	PROGR. 23760.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00			8,330	666,40		
			80,00			22,580	1'806,40		
	SOMMANO...	kg				2'472,80	0,83	2'052,42	
11431 / 11968 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3				8,33	79,46	661,90	
11432 / 11969 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3				8,33	6,97	58,06	
11433 / 11970 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'969'373,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								583'969'373,06
	" "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	" "								
	SOMMANO...	m3					8,33	2,15	17,91
11434 / 11971 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,500	4,90		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	3,500	2,80		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	3,500	2,80		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale " "		1,00	3,50	0,400	3,500	4,90		
	" "								
	Sommano positivi...	m3					25,18		
	A R I P O R T A R E						22,58		583'969'390,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						22,58		583'969'390,97
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					22,58	107,26	2'421,93
11435 / 11972 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " . .		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	3,50	0,400	3,500	4,90		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,00	0,400	3,500	2,80		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	2,00	0,400	3,500	2,80		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	3,50	0,400	3,500	4,90		
							25,18		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					22,58	2,15	48,55
11436 / 11973 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'971'861,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'971'861,45
	tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " " 1,00 5,20 5,20 . SOMMANO... ml 10,40 134,77 1'401,61								
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11437 / 11974 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Attraversamento " " " 1,00 27,26 27,26 . SOMMANO... m 27,26 119,26 3'251,03								
11438 / 11976 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " 1,00 2,420 0,150 0,36 . SOMMANO... m2 0,36 11,97 4,31								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'976'518,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									583'976'518,40
11439 / 11977 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRORALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldato 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 sfido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.  TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00  Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " SOMMANO...	kg	1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
							8,33	1,22	10,16
11440 / 11978 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)  TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 23760.00  Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " SOMMANO...	m3	1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
							0,54	66,72	36,03
	----- -----								
A RIPORTARE									583'976'564,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'976'564,59
11441 / 11918 PA.OC.041	<p><b>CTO990 - TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA V PR 0+167.50 - DIAM. 1500 (Cat 338) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,56+ 1,34)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(1,55+1,30)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(1,90+1,71)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					134,70	2,15	289,61
11442 / 11919 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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,6+1,34)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 3,15)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 3,15)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	A RIPORTARE						23,08		583'976'854,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						23,08		583'976'854,20
	SOMMANO...	m3					23,08	0,36	8,31
11443 / 11956 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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11444 / 11920 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Magrone di pulizia Attraversamento " " .								
	SOMMANO...	m3	1,00	14,45	2,550	0,100	3,68		
	SOMMANO...	m3					3,68	50,65	186,39
11445 / 11921 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'977'052,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'977'052,47
	sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	14,45	2,650	8,880	340,04		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<u>340,04</u>	1,22	414,85
11446 / 11922 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	14,45	2,550	0,200	7,37		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>7,37</u>	66,72	491,73
11447 / 11923 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Rinfiando per tubazione Attraversamento " "		1,00	14,45	2,550	2,170	79,96		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . <b>Sommano positivi...</b> <b>Sommano negativi...</b>	m3 m3	-1,00	14,45		2,741	-39,61		
							<u>79,96</u> <u>-39,61</u>		
	<b>A RIPORTARE</b>						40,35		583'977'959,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						40,35		583'977'959,05
	SOMMANO...	m3					40,35	66,72	2'692,15
11448 / 11924 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .		1,00	4,15	3,800	0,150	2,37		
	SOMMANO...	m3					4,74	50,65	240,08
11449 / 11925 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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .		2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
	SOMMANO...	m2					10,64	11,97	127,36
11450 / 11926 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'981'018,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'981'018,64
	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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	"		2,00	3,50		2,910	20,37		
	"		2,00		0,400	2,910	2,33		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(2,91+1,35)/2)		2,00	2,35		2,130	10,01		
	in sx								
	" *(H/peso=(2,91+1,35)/2)		2,00	2,35		2,130	10,01		
	Muri finali								
	"		2,00	3,50		0,250	1,75		
	"		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	. IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	"		2,00	3,50		2,970	20,79		
	"		2,00		0,400	2,970	2,38		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(1,40+2,97)/2)		2,00	2,35		2,185	10,27		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,40+1,97)/2)		2,00	2,35		1,685	7,92		
	Muri finali								
	"		2,00	3,50		0,250	1,75		
	"		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	"		1,00		0,400	0,750	0,30		
	"		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	. . A RIPORTARE								
							84,06		583'981'018,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						84,06		583'981'018,64
	Sommano positivi...	m2					95,02		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					84,06	11,97	1'006,20
11451 / 11927 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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 9,410 752,80 . SOMMANO...	kg					1'458,40	0,83	1'210,47
11452 / 11928 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO...	m3					8,82	79,46	700,84
11453 / 11929 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'983'936,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'983'936,15
	ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							<u>8,82</u>	6,97	61,48
11454 / 11930 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							<u>8,82</u>	2,15	18,96
11455 / 11931 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " a dedurre tubazione " " " (H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " (H/peso=(1,35+ 2,91)/2) in sx " " (H/peso=(1,35+ 2,91)/2) Muri finali " " " in dx " " " " " " (H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	3,50	0,400	2,910	4,07		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,130	2,00		
			1,00	2,35	0,400	2,130	2,00		
			1,00	3,50	0,400	1,350	1,89		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9,17		583'984'016,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9,17		583'984'016,59
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" *(H/peso=(1,40+2,97)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,40+2,97)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	Muri finali								
	" "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m3					20,51		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					18,31	107,26	1'963,93
11456 / 11932 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934*0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,35+2,91)/2) in sx " *(H/peso=(1,35+2,91)/2) Muri finali " " in dx " " " *(H/peso=(0,75+0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(0,75+0,00)/2) .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9,48		583'985'980,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9,48		583'985'980,52
	. IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,40+ 2,97)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	in sx " "(H/peso=(1,40+ 2,97)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	Muri finali " " in dx " "		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	. .								
	Sommano positivi...	m3					20,51		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					18,31	2,15	39,37
11457 / 11933 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11458 / 11955 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'987'421,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'987'421,50
	con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 150 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Attraversamento " "		1,00	15,28			15,28		
	SOMMANO...	m					15,28	119,26	1'822,29
11459 / 11957 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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
11460 / 11979 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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 167.50 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'989'272,74

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'989'344,80
11462 / 11895 PA.OC.041	<p><b>CTOA10 - TOMBINO CIRCOLARE ROTATORIA R SV ALBIDONA PR 0+172 - DIAM. 1500 (Cat 339) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,15+1,10)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+3,50+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					102,18	2,15	219,69
11463 / 11896 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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,10+1,15)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+3,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+2,80)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						18,51		583'989'564,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						18,51		583'989'564,49
	SOMMANO...	m3					18,51	0,36	6,66
11464 / 11912 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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							1,13	1,58	1,79
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11465 / 11897 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3	1,00	13,21	2,550	0,100	3,37		
							3,37	50,65	170,69
11466 / 11898 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'989'743,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'989'743,63
	. TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	13,21	2,650	8,880	310,86		
	SOMMANO...	kg					310,86	1,22	379,25
11467 / 11899 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	13,21	2,550	0,200	6,74		
	SOMMANO...	m3					6,74	66,72	449,69
11468 / 11900 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	13,21	2,550	2,170	73,10		
	A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	13,21		2,741	-36,21		
	Sommano positivi...	m3					73,10		
	Sommano negativi...	m3					-36,21		
	SOMMANO...	m3					36,89	66,72	2'461,30
	<b>A RIPORTARE</b>								583'993'033,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'993'033,87
11469 / 11901 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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00</p> <p>Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,50+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p>								
	SOMMANO...	m3					3,94	50,65	199,56
11470 / 11902 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00</p> <p>Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 3,50 0,400 2,80 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p> <p>Imbocco lato monte " " 2,00 2,80 0,400 2,24 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p>								
	SOMMANO...	m2					10,64	11,97	127,36
11471 / 11903 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio</p>								
	A RIPORTARE								583'993'360,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								583'993'360,79
	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.								
	. TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 .								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,250	15,75		
	" "		2,00		0,400	2,250	1,80		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "		2,00	2,70		0,750	4,05		
	0.75								
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx								
	" "		2,00	2,70		0,750	4,05		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
	" "		2,00	3,50		0,750	5,25		
	" "		2,00		0,400	0,750	0,60		
	. IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,250	15,75		
	" "		2,00		0,400	2,250	1,80		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "		2,00	2,00		0,800	3,20		
	in sx								
	" "		2,00	2,00		0,800	3,20		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,300	2,10		
	" "		1,00		0,400	0,300	0,12		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	0,800	0,32		
	" "		2,00	0,75		0,800	1,20		
	" "(H/peso=(0,80+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,400	0,40		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,800	0,32		
	" "		2,00	0,75		0,800	1,20		
	" "(H/peso=(0,80+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,400	0,40		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m2					61,51		
	Sommano negativi...	m2					-12,96		
	SOMMANO...	m2					48,55	11,97	581,14
11472 / 11904 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'993'941,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'993'941,93
	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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " " " 80,00 9,410 752,80 . SOMMANO...	kg					1'458,40	0,83	1'210,47
11473 / 11905 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " 1,00 3,50 3,500 0,400 4,90 Imbocco lato monte " " " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 . SOMMANO...	m3					8,82	79,46	700,84
11474 / 11906 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " 1,00 3,50 3,500 0,400 4,90 Imbocco lato monte " " " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 . SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
	A RIPORTARE								583'995'914,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'995'914,72
11475 / 11907 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " "								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					8,82	2,15	18,96
11476 / 11908 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " <b>0,934*3,1416)</b> Muri laterali in dx " " " " " " a dedurre imbocco fosso " " " " " " <b>0,50)/2)</b> in sx " " " " " " a dedurre imbocco fosso " " " " " " <b>0,50)/2)</b> Muro finale " " " " " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " <b>0,934*3,1416)</b> Muri laterali in dx " " " " " " in sx								
	<b>A RIPORTARE</b>						7,01		583'995'933,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						7,01		583'995'933,68
	"		1,00	2,00	0,400	0,800	0,64		
	Muri finali		1,00	3,50	0,400	0,800	1,12		
	in dx		1,00	0,75	0,400	0,800	0,24		
	" *(H/peso=(0,80+		1,00	0,50	0,400	0,400	0,08		
	0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,800	0,24		
	in sx		1,00	0,50	0,400	0,400	0,08		
	" *(H/peso=(0,80+		1,00	0,50	0,400	0,400	0,08		
	0,00)/2)								
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m3					12,01		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					9,41	107,26	1'009,32
11477 / 11909 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	.								
	TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00								
	.								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,250	3,15		
	"								
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,934*3,1416)								
	Muri laterali								
	in dx		1,00	2,70	0,400	0,750	0,81		
	"								
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	0,50)/2)								
	in sx		1,00	2,70	0,400	0,750	0,81		
	"								
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	0,50)/2)								
	Muro finale		1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
	"								
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,250	3,15		
	"								
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,934*3,1416)								
	Muri laterali								
	in dx		1,00	2,00	0,400	0,800	0,64		
	"								
	in sx		1,00	2,00	0,400	0,800	0,64		
	"								
	Muri finali		1,00	3,50	0,400	0,800	1,12		
	"								
	in dx		1,00	0,75	0,400	0,800	0,24		
	"								
	" *(H/peso=(0,80+		1,00	0,50	0,400	0,400	0,08		
	0,00)/2)								
	in sx		1,00	0,75	0,400	0,800	0,24		
	"								
	" *(H/peso=(0,80+		1,00	0,50	0,400	0,400	0,08		
	0,00)/2)								
	.								
	.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9,41		583'996'943,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9,41		583'996'943,00
	Sommano positivi...	m3					12,01		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					9,41	2,15	20,23
11478 / 11910 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " Imbocco lato monte " " "								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11479 / 11911 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00 . Attraversamento " " "								
			1,00	13,97			13,97		
	SOMMANO...	m					13,97	119,26	1'666,06
11480 / 11913 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATE 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, chiorderia, le								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'000'030,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'000'030,90
	<p>armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " "</p>		1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,36	11,97	4,31
11481 / 11914 B.5.10/a	<p>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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " "</p>		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	SOMMANO...	kg					8,33	1,22	10,16
11482 / 11915 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK&gt;=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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 172.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "</p>		1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
	SOMMANO...	m3					0,54	66,72	36,03
	-----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'000'081,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'000'081,40
11483 / 11875 PA.OC.041	<p><b>CTOA20 - TOMBINO CIRCOLARE ROTATORIA R SV ALBIDONA PR 0+125 - DIAM. 1500 (Cat 340) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,30+ 3,30)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(1,30+1,63)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					271,38	2,15	583,47
11484 / 11876 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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,30+3,30)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=2,80+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						55,60		584'000'664,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						55,60		584'000'664,87
	SOMMANO...	m3					55,60	0,36	20,02
11485 / 11892 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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato monte " " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							1,13	1,58	1,79
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11486 / 11877 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3	1,00	22,66	2,550	0,100	5,78		
							5,78	50,65	292,76
11487 / 11878 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'000'979,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'000'979,44
	. TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	22,66	2,650	8,880	533,24		
	SOMMANO...	kg					533,24	1,22	650,55
11488 / 11879 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	22,66	2,550	0,200	11,56		
	SOMMANO...	m3					11,56	66,72	771,28
11489 / 11880 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	22,66	2,550	2,170	125,39		
	A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	22,66		2,741	-62,11		
	Sommano positivi...	m3					125,39		
	Sommano negativi...	m3					-62,11		
	SOMMANO...	m3					63,28	66,72	4'222,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'006'623,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								584'006'623,31
11490 / 11881 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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p>								
	SOMMANO...	m3					3,74	50,65	189,43
11491 / 11882 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 2,80 0,400 2,24 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 Imbocco lato monte " " 2,00 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p>								
	SOMMANO...	m2					10,36	11,97	124,01
11492 / 11883 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio</p>								
	A R I P O R T A R E								584'006'936,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'006'936,75
	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.								
	. TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00								
	. Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,900	20,30		
	" "		2,00		0,400	2,900	2,32		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "		2,00	2,00		3,300	13,20		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx								
	" "		2,00	2,00		3,300	13,20		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
	" "		2,00	3,50		3,300	23,10		
	" "		2,00		0,400	3,300	2,64		
	. IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	. .								
	Sommano positivi...	m2					123,07		
	Sommano negativi...	m2					-12,96		
	SOMMANO...	m2					110,11	11,97	1'318,02
11493 / 11884	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'008'254,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'008'254,77
B.5.09/d	<p>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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,330 666,40 In elevazione " " 80,00 20,440 1'635,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					2'301,60	0,83	1'910,33
11494 / 11885 V.PA.CIV.06 2	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					8,33	79,46	661,90
11495 / 11886 V.PA.CIV.12 8	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						8,33		584'010'827,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8,33		584'010'827,00
	SOMMANO...	m3					8,33	6,97	58,06
11496 / 11887 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3	1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					8,33	2,15	17,91
11497 / 11888 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " " " a dedurre imbocco fosso " " " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " " " " " " " a dedurre imbocco fosso " " " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " " " " " " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,00	0,400	3,300	2,64		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	2,00	0,400	3,300	2,64		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	3,50	0,400	3,300	4,62		
			1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	A RIPORTARE						15,45		584'010'902,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						15,45		584'010'902,97
	" *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" in dx		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					23,04		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>20,44</b>	107,26	2'192,39
11498 / 11889 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " a dedurre imbocco fosso " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						20,13		584'013'095,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						20,13		584'013'095,36
	in sx " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . .		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					23,04		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					20,44	2,15	43,95
11499 / 11890 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	ml	1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
							10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11500 / 11891 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...	m	1,00	23,44			23,44		
							23,44	119,26	2'795,45
11501 / 11893 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'017'336,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'017'336,37
	<p>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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " "</p>		1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,36	11,97	4,31
11502 / 11894 B.5.10/a	<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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " "</p>		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	SOMMANO...	kg					8,33	1,22	10,16
11503 / 11916 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 125.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'017'350,84

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'017'386,87
11504 / 11934 PA.OC.041	<p><b>CTOA30 - TOMBINO CIRCOLARE ROTATORIA R SV ALBIDONA PR 0+279 - DIAM. 1500 (Cat 341) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(3,30+1,35)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,50+1,30)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3	1,00	50,66	3,550	2,325	418,13		
			1,00	4,15	4,500	1,300	24,28		
			1,00	3,80	4,500	1,400	23,94		
							466,35	2,15	1'002,65
11505 / 11935 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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(3,30+1,35)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+3,15)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+2,80)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
			1,00	50,66	1,000	2,325	117,78		
			1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
			1,00	3,30	1,000	0,500	1,65		
	<b>A RIPORTARE</b>						121,26		584'018'389,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						121,26		584'018'389,52
	SOMMANO...	m3					121,26	0,36	43,65
11506 / 11951 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. . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							1,13	1,58	1,79
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11507 / 11936 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3	1,00	50,66	2,550	0,100	12,92		
							12,92	50,65	654,40
11508 / 11937 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'019'089,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'019'089,36
	. TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " . SOMMANO...	kg	1,00	50,66	2,650	8,880	1'192,13		
							1'192,13	1,22	1'454,40
11509 / 11938 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00 . Sottofondo Attraversamento " " . SOMMANO...	m3	1,00	50,66	2,550	0,200	25,84		
							25,84	66,72	1'724,04
11510 / 11939 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) . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3	1,00	50,66	2,550	2,170	280,33		
			-1,00	50,66			2,741	-138,86	
		m3					280,33		
		m3					-138,86		
		m3					141,47	66,72	9'438,88
	<b>A RIPORTARE</b>								584'031'706,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'031'706,68
11511 / 11940 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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p>								
	SOMMANO...	m3					3,74	50,65	189,43
11512 / 11941 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 Imbocco lato monte " " 2,00 2,80 0,400 2,24 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p>								
	SOMMANO...	m2					10,36	11,97	124,01
11513 / 11942 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'032'020,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'032'020,12
	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.								
	TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,900	20,30		
	" "		2,00		0,400	2,900	2,32		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "		2,00	2,00		2,900	11,60		
	0,75								
	" "(lung.=(1,50+0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx								
	" "		2,00	2,00		2,900	11,60		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
	" "		2,00	3,50		2,900	20,30		
	" "		2,00		0,400	2,900	2,32		
	Sommano positivi...	m2					116,75		
	Sommano negativi...	m2					-12,96		
	SOMMANO...	m2					103,79	11,97	1'242,37
11514 / 11943 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'033'262,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'033'262,49
	<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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " 80,00 8,330 666,40 In elevazione " " " " 80,00 19,940 1'595,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					2'261,60	0,83	1'877,13
11515 / 11944 V.PA.CIV.06 2	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 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 ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					8,33	79,46	661,90
11516 / 11945 V.PA.CIV.12 8	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 Imbocco lato monte " " " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					8,33	6,97	58,06
	<b>A RIPORTARE</b>								584'035'859,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'035'859,58
11517 / 11946 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					8,33	2,15	17,91
11518 / 11947 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " 1,35)/2) in sx " " " " " " 1,35)/2) Muri finali " " " " " " in dx " " " " " " " " " " " " " " " " " " 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " " " " " " " " " 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " 0,934*3,1416) Muri laterali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						11,64		584'035'877,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						11,64		584'035'877,49
	in dx								
	" "		1,00	2,00	0,400	2,900	2,32		
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx								
	" "		1,00	2,00	0,400	2,900	2,32		
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,900	4,06		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m3					22,54		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					19,94	107,26	2'138,76
11519 / 11948 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 . TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali " " in dx " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " a dedurre imbocco fosso " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						19,94		584'038'016,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						19,94		584'038'016,25
	Sommano positivi...	m3					22,54		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					19,94	2,15	42,87
11520 / 11949 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estringibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.								
	TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00								
	Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " "		1,00	5,20			5,20		
	Imbocco lato monte " "		1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11521 / 11950 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 poggianti 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								
	TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00								
	Attraversamento " "		1,00	51,47			51,47		
	SOMMANO...	m					51,47	119,26	6'138,31
11522 / 11952 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'045'599,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'045'599,04
	<p>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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " "</p>		1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,36	11,97	4,31
11523 / 11953 B.5.10/a	<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>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " "</p>		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	SOMMANO...	kg					8,33	1,22	10,16
11524 / 11954 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE SV ALBIDONA RAMPA R PROGR. 279.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "</p>		1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
	SOMMANO...	m3					0,54	66,72	36,03
	<b>A RIPORTARE</b>								584'045'649,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'045'649,54
11525 / 11671 PA.OC.041	<p><b>CTO840 - TOMBINO CIRCOLARE PR 24845.00 - DIAM. 1500 (Cat 342) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(6,93+ 2,88)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(2,88+3,00)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 10,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(2,00+7,14)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					1'136,86	2,15	2'444,25
11526 / 11672 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(6,93+2,88)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(2,88+3,00)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 10,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(2,00+7,14)/2)</p>								
	A R I P O R T A R E						302,55		584'048'093,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						302,55		584'048'093,79
	SOMMANO...	m3					302,55	0,36	108,92
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11527 / 11673 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	48,20	2,550	0,100	12,29		
	SOMMANO...	m3					12,29	50,65	622,49
11528 / 11674 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	48,20	2,650	8,880	1'134,24		
	SOMMANO...	kg					1'134,24	1,22	1'383,77
11529 / 11675 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) . 								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'050'208,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								584'050'208,97
11530 / 11676 B.3.11.c	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89								
	Sottofondo Attraversamento " " " " " " " "		1,00	48,20	2,550	0,200	24,58		
	SOMMANO...	m3					24,58	66,72	1'639,98
11531 / 11677 B.3.11.a	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)								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89								
	Rinfiango per tubazione Attraversamento " " " " " " " "		1,00	48,20	2,550	2,170	266,71		
	A dedurre tubazione " " " " " " " " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	48,20		2,741	-132,12		
	Sommano positivi...	m3					266,71		
	Sommano negativi...	m3					-132,12		
	SOMMANO...	m3					134,59	66,72	8'979,84
11531 / 11677 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89								
	Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
	Imbocco lato monte " " " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 3,30+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	3,60	3,800	0,150	2,05		
	" " " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15)		1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
" " " " " " " " " " *(lung.=0,15+									
A RIPORTARE						4,96		584'060'828,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,96		584'060'828,79
	1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) .		1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
			1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
			1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
			1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
	SOMMANO...	m3					8,72	50,65	441,67
11532 / 11678 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.  TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89  Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " 2,00 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 Imbocco lato monte " " 2,00 3,30 0,400 2,64 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 " " 2,00 1,50 0,400 1,20 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 " " 2,00 1,50 0,400 1,20 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 " " 2,00 1,50 0,400 1,20 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 " " 2,00 1,50 0,400 1,20 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 " " 2,00 1,50 0,400 1,20 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 .								
	SOMMANO...	m2					30,76	11,97	368,20
11533 / 11679 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.  TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89  Casseri in elevazione								
	A RIPORTARE								584'061'638,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'061'638,66
	IMBOCCO LATO VALLE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,570	17,99		
	" "		2,00		0,400	2,570	2,06		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx								
	" *(H/peso=(1,00+								
	2,57)/2)		2,00	2,35		1,785	8,39		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,00+								
	2,57)/2)		2,00	2,35		1,785	8,39		
	Muri finali								
	in dx								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	" "		2,00	0,75		1,000	1,50		
	" *(H/peso=(1,00+								
	0,00)/2)		2,00	0,50		0,500	0,50		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	" "		2,00	0,75		1,000	1,50		
	" *(H/peso=(1,00+								
	0,00)/2)		2,00	0,50		0,500	0,50		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		4,340	30,38		
	" "		2,00		0,400	4,340	3,47		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx								
	" *(H/peso=(4,34+								
	6,01)/2)		2,00	2,00		5,175	20,70		
	" *(H/peso=(4,01+								
	5,00)/2)		2,00	2,00		4,505	18,02		
	" "		2,00	2,00		4,000	16,00		
	" "		2,00	2,00		3,000	12,00		
	" "		2,00	2,00		2,000	8,00		
	" "		2,00	2,00		1,000	4,00		
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx								
	" *(H/peso=(4,34+								
	6,01)/2)		2,00	2,00		5,175	20,70		
	" *(H/peso=(4,01+								
	5,00)/2)		2,00	2,00		4,505	18,02		
	" "		2,00	2,00		4,000	16,00		
	" "		2,00	2,00		3,000	12,00		
	" "		2,00	2,00		2,000	8,00		
	" "		2,00	2,00		1,000	4,00		
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
	" "		2,00	3,50		2,000	14,00		
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	.		2,00		0,400	1,000	0,80		
	Sommano positivi...	m2					287,52		
	Sommano negativi...	m2					-12,96		
	<b>A RIPORTARE</b>						274,56		584'061'638,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						274,56		584'061'638,66
	<b>SOMMANO...</b>	m2					274,56	11,97	3'286,48
11534 / 11680 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00			19,530	1'562,40		
			80,00				52,520	4'201,60	
	<b>SOMMANO...</b>	kg					5'764,00	0,83	4'784,12
11535 / 11681 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,30	3,500	0,400	4,62		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					19,53	79,46	1'551,85
11536 / 11682 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'071'261,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'071'261,11
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " "		1,00	3,30	3,500	0,400	4,62		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	SOMMANO...	m3					19,53	6,97	136,12
11537 / 11683 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " "		1,00	3,30	3,500	0,400	4,62		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	SOMMANO...	m3					19,53	2,15	41,99
11538 / 11684 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								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89								
	Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,570	3,60		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,00+ 2,57)/2)		1,00	2,35	0,400	1,785	1,68		
	in sx " "(H/peso=(1,00+ 2,57)/2)		1,00	2,35	0,400	1,785	1,68		
	<b>A RIPORTARE</b>						5,86		584'071'439,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						5,86		584'071'439,22
	Muri finali in dx		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	4,340	6,08		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx		1,00	2,00	0,400	5,175	4,14		
	" " *(H/peso=(4,34+ 6,01)/2)		1,00	2,00	0,400	4,505	3,60		
	" " *(H/peso=(4,01+ 5,00)/2)		1,00	2,00	0,400	4,000	3,20		
	" "		1,00	2,00	0,400	3,000	2,40		
	" "		1,00	2,00	0,400	2,000	1,60		
	" "		1,00	2,00	0,400	1,000	0,80		
	a dedurre imbocco fosso								
	" " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx		1,00	2,00	0,400	5,175	4,14		
	" " *(H/peso=(4,34+ 6,01)/2)		1,00	2,00	0,400	4,505	3,60		
	" " *(H/peso=(4,01+ 5,00)/2)		1,00	2,00	0,400	4,000	3,20		
	" "		1,00	2,00	0,400	3,000	2,40		
	" "		1,00	2,00	0,400	2,000	1,60		
	" "		1,00	2,00	0,400	1,000	0,80		
	a dedurre imbocco fosso								
	" " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale		1,00	3,50	0,400	2,000	2,80		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	.								
	Sommano positivi...	m3					55,12		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					52,52	107,26	5'633,30
11539 / 11685 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,570	3,60		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,50		584'077'072,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2,50		584'077'072,52
	2,57)/2) in sx " *(H/peso=(1,00+		1,00	2,35	0,400	1,785	1,68		
	2,57)/2) Muri finali in dx " *(H/peso=(1,00+		1,00	2,35	0,400	1,785	1,68		
	0,00)/2) in sx " *(H/peso=(1,00+		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	0,00)/2) in sx " *(H/peso=(1,00+		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	0,00)/2) in sx " *(H/peso=(1,00+		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	0,00)/2) in sx " *(H/peso=(1,00+		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " *(H/peso=(1,00+		1,00	3,50	0,400	4,340	6,08		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(4,34+		1,00	2,00	0,400	5,175	4,14		
	6,01)/2) " *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	4,505	3,60		
	5,00)/2) " *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	4,000	3,20		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	3,000	2,40		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	2,000	1,60		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	1,000	0,80		
	a dedurre imbocco fosso " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx " *(H/peso=(4,34+		1,00	2,00	0,400	5,175	4,14		
	6,01)/2) " *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	4,505	3,60		
	5,00)/2) " *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	4,000	3,20		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	3,000	2,40		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	2,000	1,60		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	2,00	0,400	1,000	0,80		
	a dedurre imbocco fosso " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale " *(H/peso=(4,34+		1,00	3,50	0,400	2,000	2,80		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" *(H/peso=(4,01+		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	Sommano positivi... m3						55,12		
	Sommano negativi... m3						-2,60		
	SOMMANO... m3						52,52	2,15	112,92
11540 / 11686 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'077'185,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'077'185,44
	. Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11541 / 11687 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89 . Attraversamento " " " " " " .		1,00	49,00			49,00		
	SOMMANO...	m					49,00	119,26	5'843,74
11542 / 11688 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 24846.89 . Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
			1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	SOMMANO...	kg					224,00	3,36	752,64
11543 / 11689 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'085'183,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'085'508,30
11544 / 33 PA.OC.041	<p><b>DT0910 - TOMBINO CIRCOLARE PR 32880.00 - DIAM. 1500 (Cat 447) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(3,44+3,08)/2) " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(3,08+1,38)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+3,20+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,71+1,35)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+3,30+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(4,30+4,10)/2) " "*(lung.=0,50+1,50+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(3,12+3,05)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					440,44	2,15	946,95
11545 / 34 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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(3,44+3,08)/2) " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(3,08+1,38)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						83,25		584'086'455,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						83,25		584'086'455,25
	3,20+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(1,71+1,35)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+ 3,30+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(4,30+4,10)/2) " *(lung.=0,50+ 1,50+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(3,12+3,05)/2) .		1,00	4,20	1,000	1,530	6,43		
			1,00	4,30	1,000	4,200	18,06		
			1,00	2,50	1,000	3,085	7,71		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					115,45	0,36	41,56
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11546 / 35 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	30,57	2,550	0,100	7,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					7,80	50,65	395,07
11547 / 36 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	30,57	2,650	8,880	719,37		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					719,37	1,22	877,63
11548 / 37 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'087'769,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'087'769,51
	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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Sottofondo Attraversamento " " " "		1,00	30,57	2,550	0,200	15,59		
	SOMMANO...	m3					15,59	66,72	1'040,16
11549 / 38 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	30,57	2,550	2,170	169,16		
	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	-1,00	30,57		2,741	-83,79		
							169,16 -83,79		
							85,37	66,72	5'695,89
11550 / 39 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Magrone di pulizia								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'094'505,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'094'505,56
	Imbocco lato valle " *(lung.=0,15+ 3,20+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " *(lung.=0,15+ 3,30+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,50	3,800	0,150	2,00		
			1,00	3,60	3,800	0,150	2,05		
			1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
							4,99	50,65	252,74
11551 / 40 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	3,30		0,400	2,64		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	1,50		0,400	1,20		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							14,76	11,97	176,68
11552 / 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione		2,00	3,50		2,600	18,20		
			2,00		0,400	2,600	2,08		
	<b>A RIPORTARE</b>						20,28		584'094'934,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,28		584'094'934,98
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,00+ 2,60)/2) in sx " *(H/peso=(1,00+ 2,60)/2) Muri finali " " " " in dx " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " in sx " " " " Muro finale " " " " " " " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			-2,00				2,741	-5,48	
			2,00	2,40			1,800	8,64	
			2,00	2,40			1,800	8,64	
			2,00	3,50			1,000	7,00	
			1,00		0,400		1,000	0,40	
			1,00		0,400		1,000	0,40	
			2,00	0,75			1,000	1,50	
			2,00	0,50			0,500	0,50	
			1,00		0,400		1,000	0,40	
			2,00	0,75			1,000	1,50	
			2,00	0,50			0,500	0,50	
			2,00	3,50			4,340	30,38	
			2,00		0,400		4,340	3,47	
			-2,00				2,741	-5,48	
			2,00	2,50			3,300	16,50	
			2,00	1,50			1,300	3,90	
			2,00	2,50			3,300	16,50	
			2,00	1,50			1,300	3,90	
			2,00	3,50			2,000	14,00	
			2,00		0,400		2,000	1,60	
			2,00	3,50			1,300	9,10	
			2,00		0,400		1,300	1,04	
		m2					150,15		
		m2					-10,96		
		m2					139,19	11,97	1'666,10
11553 / 42 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " . SOMMANO...								
		kg	80,00				8,330	666,40	
			80,00				22,580	1'806,40	
		kg					2'472,80	0,83	2'052,42
	A RIPORTARE								584'098'653,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'098'653,50
11554 / 43 V.PA.CIV.06 2	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p> <p>" " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	3,20	3,500	0,400	4,48		
			1,00	3,30	3,500	0,400	4,62		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
							11,20	79,46	889,95
11555 / 44 V.PA.CIV.12 8	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p> <p>" " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	3,20	3,500	0,400	4,48		
			1,00	3,30	3,500	0,400	4,62		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
							11,20	6,97	78,06
11556 / 45 V.PA.CIV.12 1	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p> <p>" " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	3,20	3,500	0,400	4,48		
			1,00	3,30	3,500	0,400	4,62		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
							11,20	2,15	24,08
	<b>A RIPORTARE</b>								584'099'645,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'099'645,59
11557 / 46 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,00+ 2,60)/2) in sx " "(H/peso=(1,00+ 2,60)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " in sx " " " " Muro finale " " " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	3,50	0,400	2,600	3,64		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,40	0,400	1,800	1,73		
			1,00	2,40	0,400	1,800	1,73		
			1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
			1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
			1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
			1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
			1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
			1,00	3,50	0,400	4,340	6,08		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,50	0,400	3,300	3,30		
			1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
			1,00	2,50	0,400	3,300	3,30		
			1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
			1,00	3,50	0,400	2,000	2,80		
			1,00	3,50	0,400	1,300	1,82		
		m3					28,16		
		m3					-2,20		
		m3					25,96	107,26	2'784,47
11558 / 47 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>								584'102'430,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								584'102'430,06
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(1,00+ 2,60)/2) in sx " " *(H/peso=(1,00+ 2,60)/2) Muri finali " " " in dx " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " in sx " " " " " " Muro finale " " " " " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	3,50	0,400	2,600	3,64		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,40	0,400	1,800	1,73		
			1,00	2,40	0,400	1,800	1,73		
			1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
			1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
			1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
			1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
			1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
			1,00	3,50	0,400	4,340	6,08		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,50	0,400	3,300	3,30		
			1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
			1,00	2,50	0,400	3,300	3,30		
			1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
			1,00	3,50	0,400	2,000	2,80		
			1,00	3,50	0,400	1,300	1,82		
							28,16		
							-2,20		
							25,96	2,15	55,81
11559/48 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " Imbocco lato monte " " "								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	A RIPORTARE						10,40		584'102'485,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10,40		584'102'485,87
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11560 / 49 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 poggianti 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Attraversamento " "		1,00	31,36			31,36		
	SOMMANO...	m					31,36	119,26	3'739,99
11561 / 50 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Imbocco lato valle " "		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	SOMMANO...	kg					112,00	3,36	376,32
11562 / 51 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 32863.00 . Imbocco lato valle " "		1,00	5,00	6,400	0,230	7,36		
	<b>A RIPORTARE</b>						7,36		584'108'003,79

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'108'166,23
11563 / 11708 PA.OC.041	<b>DT0920 - TOMBINO CIRCOLARE PR 33980.00 - DIAM. 1500 (Cat 448) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b>  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. . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,12+ 1,40)/2) " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,40+ 0,60)/2) " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					277,25	2,15	596,09
11564 / 11709 PA.OC.042	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b> 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 . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,12+1,40)/2) " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,40+0,60)/2) " "*(larg.=0,50+ 0,50) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						67,90		584'108'762,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						67,90		584'108'762,32
	Imbocco lato monte " " *(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) . SOMMANO...	m3	1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
							69,73	0,36	25,10
11565 / 11720 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. . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11566 / 11710 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) . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "	m3	1,00	59,37	2,550	0,100	15,14		
							15,14	50,65	766,84
11567 / 11711 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'109'557,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'109'557,83
	recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.								
	. TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00								
	. Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	59,37	2,650	8,880	1'397,09		
	. SOMMANO...	kg					1'397,09	1,22	1'704,45
11568 / 11712 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)								
	. TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00								
	. Sottofondo Attraversamento " "		1,00	59,37	2,550	0,200	30,28		
	. SOMMANO...	m3					30,28	66,72	2'020,28
11569 / 11713 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)								
	. TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00								
	. Rinfianco per tubazione Attraversamento " "		1,00	59,37	2,550	2,170	328,52		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	59,37		2,741	-162,73		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					328,52 -162,73		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						165,79		584'113'282,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						165,79		584'113'282,56
	SOMMANO...	m3					165,79	66,72	11'061,51
11570 / 11714 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) . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD PROGR. 33980.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .		1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
	SOMMANO...	m3					3,94	50,65	199,56
11571 / 11715 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. . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD PROGR. 33980.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .		2,00 2,00	3,15	3,500	0,400 0,400	2,52 2,80		
	SOMMANO...	m2					10,64	11,97	127,36
11572 / 11716 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'124'670,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'124'670,99
	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.								
	TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(1,35+2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,35+2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(1,35+2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,35+2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	Sommano positivi...	m2					92,92		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					81,96	11,97	981,06
11573 / 11717	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'125'652,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'125'652,05
B.5.09/d	<p>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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD PROGR. 33980.00</p> <p>Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " " " 80,00 15,260 1'220,80</p> <p>SOMMANO...</p>	kg						0,83	1'598,91
11574 / 11718 V.PA.CIV.05 6	<p>SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD PROGR. 33980.00</p> <p>Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " " " 1,00 5,20 5,20</p> <p>SOMMANO...</p>	ml						134,77	1'401,61
11575 / 11724 V.PA.CIV.06 2	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD PROGR. 33980.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						4,41		584'128'652,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4,41		584'128'652,57
	Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					8,82	79,46	700,84
11576 / 11725 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 . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
11577 / 11726 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 . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
11578 / 11727 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 . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione " " (H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,99		584'129'433,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2,99		584'129'433,85
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali in dx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali in dx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					17,46		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					15,26	107,26	1'636,79
11579 / 11728 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali in dx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7,24		584'131'070,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						7,24		584'131'070,64
	0,00)/2) in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	. IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	Sommano positivi...	m3					17,46		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					15,26	2,15	32,81
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11580 / 11719 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD PROGR. 33980.00 . Attraversamento								
	" "		1,00	60,16			60,16		
	.								
	SOMMANO...	m					60,16	119,26	7'174,68
11581 / 11721 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'138'278,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'138'278,13
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " 1,00 2,420 0,150 0,36 Imbocco lato monte " " " 1,00 2,420 0,150 0,36 . SOMMANO... m2 0,72 11,97 8,62								
11582 / 11722 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA 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. . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " 1,00 1,50 2,420 2,294 8,33 Imbocco lato monte " " " 1,00 1,50 2,420 2,294 8,33 . SOMMANO... kg 16,66 1,22 20,33								
11583 / 11723 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) . TOMBINO CIRCOLARE - ASSE NORD Progr. 33980.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " 1,00 1,50 2,420 0,150 0,54 Imbocco lato monte " " " 1,00 1,50 2,420 0,150 0,54 . SOMMANO... m2 1,08 11,97 8,62								
	<b>A RIPORTARE</b>						1,08		584'138'307,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,08		584'138'307,08
	SOMMANO...	m3					1,08	66,72	72,06
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	A RIPORTARE								584'138'379,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'138'379,14
11584 / 11851 PA.OC.041	<p><b>DT0420 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 34198,00 - Diam. 1500 L=65m (Cat 449) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,10+ 1,22)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,55+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,30+1,38)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,30+1,25)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					228,38		
			1,00	55,46	3,550	1,160	228,38		
			1,00	4,05	4,500	1,340	24,42		
			1,00	3,65	4,500	1,275	20,94		
	SOMMANO...	m3					273,74	2,15	588,54
11585 / 11852 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,10+1,22)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,55+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					64,33		
			1,00	55,46	1,000	1,160	64,33		
			1,00	4,05	1,000	0,500	2,03		
			1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
	SOMMANO...	m3					68,19	0,36	24,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'138'992,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'138'992,23
11586 / 11863 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11587 / 11853 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Magrone di pulizia Attraversamento " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	55,46	2,550	0,100	14,14		
							14,14	50,65	716,19
11588 / 11854 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. . TOMBINO CIRCOLARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'139'711,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'139'711,99
	PROGR. 34230.72 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	55,46	2,650	8,880	1'305,08		
	SOMMANO...	kg					1'305,08	1,22	1'592,20
11589 / 11855 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) TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	55,46	2,550	0,200	28,28		
	SOMMANO...	m3					28,28	66,72	1'886,84
11590 / 11856 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) TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	55,46	2,550	2,170	306,89		
	Sommano positivi...	m3					306,89		
	Sommano negativi...	m3					-152,02		
	SOMMANO...	m3					154,87	66,72	10'332,93
11591 / 11857 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'153'523,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'153'523,96
	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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,35+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) .								
	SOMMANO...	m3					4,05	50,65	205,13
11592 / 11858 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .								
	SOMMANO...	m2					10,80	11,97	129,28
11593 / 11859 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'153'858,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'153'858,37
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,950	20,65		
	" "		2,00		0,400	2,950	2,36		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,95+ 1,25)/2)		2,00	2,55		2,100	10,71		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,95+ 1,25)/2)		2,00	2,55		2,100	10,71		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	Sommano positivi...	m2					94,51		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					83,55	11,97	1'000,09
11594 / 11860 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'154'858,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'154'858,46
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 9,380 750,40 In elevazione " " 80,00 15,560 1'244,80 . SOMMANO... kg 1'995,20 0,83 1'656,02								
11595 / 11861 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " 1,00 5,20 5,20 . SOMMANO... ml 10,40 134,77 1'401,61								
11596 / 11867 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,55 3,500 0,400 4,97 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3 9,38 79,46 745,33								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'158'661,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'158'661,42
11597 / 11868 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					9,38	6,97	65,38
11598 / 11869 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					9,38	2,15	20,17
11599 / 11870 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(2,95+ 1,25)/2) in sx " " *(H/peso=(2,95+ 1,25)/2) .								
			1,00	3,50	0,400	2,950	4,13		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,55	0,400	2,100	2,14		
			1,00	2,55	0,400	2,100	2,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7,31		584'158'746,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						7,31		584'158'746,97
	Muri finali in dx								
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx								
	" " *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali in dx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					17,76		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					15,56	107,26	1'668,97
11600 / 11871 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								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72								
	Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,950	4,13		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" " *(H/peso=(2,95+ 1,25)/2)		1,00	2,55	0,400	2,100	2,14		
	in sx								
	" " *(H/peso=(2,95+ 1,25)/2)		1,00	2,55	0,400	2,100	2,14		
	Muri finali in dx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7,93		584'160'415,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7,93		584'160'415,94
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali								
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	Sommano positivi...	m3					17,76		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					15,56	2,15	33,45
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11601 / 11862 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 . Attraversamento " "		1,00	56,26			56,26		
	SOMMANO...	m					56,26	119,26	6'709,57
11602 / 11864 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'167'158,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'167'158,96
	. Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
11603 / 11865 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 .								
	. Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33
11604 / 11866 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34230.72 .								
	. Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
			1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
	SOMMANO...	m3					1,08	66,72	72,06
	----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'167'259,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'167'259,97
11605 / 11834 PA.OC.041	<p><b>DT0950 - TOMBINO CIRCOLARE PR 34285.00 - DIAM. 1500 (Cat 450) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,09+ 1,13)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,45+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,30+1,26)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					223,07	2,15	479,60
11606 / 11835 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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,09+1,13)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,45+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					55,10	0,36	19,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'167'759,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'167'759,41
11607 / 11846 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) . SOMMANO...								
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
		m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11608 / 11836 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...								
			1,00	45,51	2,550	0,100	11,61		
		m3					11,61	50,65	588,05
11609 / 11837 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'168'351,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'168'351,03
	. Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	45,51	2,650	8,880	1'070,94		
	SOMMANO...	kg					1'070,94	1,22	1'306,55
11610 / 11838 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	45,41	2,550	0,200	23,16		
	SOMMANO...	m3					23,16	66,72	1'545,24
11611 / 11839 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Rinfiando per tubazione Attraversamento " "		1,00	45,51	2,550	2,170	251,83		
	A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	45,51		2,741	-124,74		
	Sommano positivi...	m3					251,83		
	Sommano negativi...	m3					-124,74		
	SOMMANO...	m3					127,09	66,72	8'479,44
11612 / 11840 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'179'682,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'179'682,26
	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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+3,45+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) .								
	SOMMANO...	m3					4,11	50,65	208,17
11613 / 11841 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					10,88	11,97	130,23
11614 / 11842 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'180'020,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'180'020,66
	metri di luce. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " (H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " (H/peso=(3,12+ 1,35)/2) in sx " " " (H/peso=(3,12+ 1,35)/2) Muri finali in dx " " " " " " " " " " " " " (H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " " " " (H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " (H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " (H/peso=(2,92+ 1,35)/2) in sx " " " (H/peso=(2,92+ 1,35)/2) Muri finali in dx " " " " " " " " " " " " " (H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " " " " (H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m2					98,12		
		m2					-10,96		
		m2					87,16	11,97	1'043,31
11615 / 11843 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,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'181'063,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'181'063,97
	le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 9,240 739,20 In elevazione " " 80,00 16,260 1'300,80 . SOMMANO... kg 2'040,00 0,83 1'693,20								
11616 / 11844 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " 1,00 5,20 5,20 . SOMMANO... ml 10,40 134,77 1'401,61								
11617 / 11850 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,45 3,500 0,400 4,83 Imbocco lato monte " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . SOMMANO... m3 9,24 79,46 734,21								
11618 /	Sovrapprezzo al cls con Rck 37								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'184'892,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'184'892,99
11872 V.PA.CIV.12 8	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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					9,24	6,97	64,40
11619 / 11873 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					9,24	2,15	19,87
11620 / 11874 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " 1,35)/2) in sx " " " " " " 1,35)/2) Muri finali								
			1,00	3,50	0,400	3,120	4,37		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,65	0,400	2,235	2,37		
			1,00	2,65	0,400	2,235	2,37		
	<b>A RIPORTARE</b>						8,01		584'184'977,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						8,01		584'184'977,26
	in dx								
	" " *(H/peso=(0,75+		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" " *(H/peso=(0,75+		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" " *(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx								
	" " *(H/peso=(2,92+								
	1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali								
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,46		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,26	107,26	1'744,05
11621 / 11917 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(3,12+ 1,35)/2) in sx " " *(H/peso=(3,12+ 1,35)/2) Muri finali in dx " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8,63		584'186'721,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8,63		584'186'721,31
	" "		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	in sx " "(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	Muri finali in dx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,46		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,26	2,15	34,96
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11622 / 11845 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 . Attraversamento " "		1,00	46,21			46,21		
	SOMMANO...	m					46,21	119,26	5'511,00
11623 / 11847 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'192'267,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'192'267,27
	Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62
11624 / 11848 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. .								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 .								
	Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33
11625 / 11849 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) .								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 34285.00 .								
	Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
			1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
	SOMMANO...	m3					1,08	66,72	72,06
	----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'192'368,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'192'368,28
11626 / 11468 PA.OC.041	<p><b>DT0930 - TOMBINO CIRCOLARE su rampa svincolo Roseto pr 33980.00 - Diam. 1500 (Cat 451) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,07+0,75)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,61+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " "*(lung.=0,90+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(0,91+0,57)/2) " "*(lung.=1,65+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,30+0,57)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,30+1,24)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					98,59	2,15	211,97
11627 / 11469 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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,07+0,75)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,61+</p>								
	A RIPORTARE						16,75		584'192'580,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,75		584'192'580,25
	0,50)*(larg.=0,50+0,50) " *(lung.=0,90+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)*(H/ peso=(0,91+0,57)/2) " *(lung.=1,65+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)*(H/ peso=(1,30+0,57)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)*(H/ peso=(1,30+1,24)/2) .		1,00	1,11	1,000	0,910	1,01		
			1,00	1,40	1,000	0,740	1,04		
			1,00	2,15	1,000	0,935	2,01		
			1,00	3,65	1,000	1,270	4,64		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>25,45</u>	0,36	9,16
11628 / 11480 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. . <b>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50</b> . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) Imbocco lato monte " *(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>2,26</u>	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11629 / 11470 B.3.11.a	<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>=15 MPA) . <b>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50</b> . Magrone di pulizia Attraversamento " " .		1,00	18,41	2,550	0,100	4,69		
	<b>A RIPORTARE</b>						4,69		584'192'592,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,69		584'192'592,98
	SOMMANO...	m3					4,69	50,65	237,55
11630 / 11471 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	18,41	2,650	8,880	433,22		
	SOMMANO...	kg					433,22	1,22	528,53
11631 / 11472 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	18,41	2,550	0,200	9,39		
	SOMMANO...	m3					9,39	66,72	626,50
11632 / 11473 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR.								
	A RIPORTARE								584'193'985,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'193'985,56
	90.50 Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " " " A dedurre tubazione " " " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	18,41	2,550	2,170	101,87		
			-1,00	18,41		2,741	-50,46		
							101,87		
							-50,46		
							51,41	66,72	3'430,08
11633 / 11474 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " " "*(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " " "*(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO... m3		1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
							3,94	50,65	199,56
11634 / 11475 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " "		2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,32		584'197'615,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						5,32		584'197'615,20
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					10,64	11,97	127,36
11635 / 11476 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,920	20,44		
	" "		2,00		0,400	2,920	2,34		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2)		2,00	2,35		2,135	10,03		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						79,77		584'197'742,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						79,77		584'197'742,56
	0,00)/2) in sx		2,00	0,50		0,375	0,38		
	" "		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	Sommano positivi...	m2					92,92		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					81,96	11,97	981,06
11636 / 11477 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
			80,00			8,820	705,60		
			80,00			15,260	1'220,80		
	SOMMANO...	kg					1'926,40	0,83	1'598,91
11637 / 11478 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "								
			1,00	5,20			5,20		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
11638 / 11484 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'201'724,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'201'724,14
	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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B Progr. 90.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							8,82	79,46	700,84
11639 / 11485 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B Progr. 90.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							8,82	6,97	61,48
11640 / 11486 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B Progr. 90.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
							8,82	2,15	18,96
11641 / 11487 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'202'505,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'202'505,42
	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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,35+2,92)/2) in sx " "(H/peso=(1,35+2,92)/2) Muri finali in dx " " " "(H/peso=(0,75+0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(0,75+0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,35+2,92)/2) in sx " "(H/peso=(1,35+2,92)/2) Muri finali in dx " " " "(H/peso=(0,75+0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(0,75+0,00)/2) . Sommano positivi... m3 17,46 Sommano negativi... m3 -2,20 SOMMANO... m3 15,26		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
							17,46		
							-2,20		
							15,26	107,26	1'636,79
11642 / 11488 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'204'142,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'204'142,21
	. TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2) in sx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2) Muri finali in dx " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2) in sx " *(H/peso=(1,35+ 2,92)/2) Muri finali in dx " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . Sommano positivi... m3 17,46 Sommano negativi... m3 -2,20 SOMMANO... m3 15,26		1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	3,50	0,400	2,920	4,09		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
							17,46		
							-2,20		
							15,26	2,15	32,81
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11643 / 11479 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'204'175,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'204'175,02
	. TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . . Attraversamento " " . SOMMANO...	m	1,00	19,26			19,26		
							19,26	119,26	2'296,95
11644 / 11481 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. . . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " . Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m2	1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
							0,72	11,97	8,62
11645 / 11482 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA 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. . . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA B PROGR. 90.50 . . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " . Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	kg	1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
							16,66	1,22	20,33
11646 /	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'206'500,92

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'206'572,98
11647 / 11489 PA.OC.041	<p><b>DT0940 - TOMBINO CIRCOLARE su rampa svincolo Roseto PR 34080.00 - DIAM. 1500 (Cat 452) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50) Imbocco lato valle " "*(lung.=4,20+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,11+0,53)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					45,80	2,15	98,47
11648 / 11490 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>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato valle " "*(lung.=4,20+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,11+0,53)/2)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						11,23		584'206'671,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						11,23		584'206'671,45
11649 / 11501 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.  TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68  Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .	m3					11,23	0,36	4,04
	SOMMANO...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11650 / 11491 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)  TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68  Magrone di pulizia Attraversamento " "	m3					1,13	1,58	1,79
	SOMMANO...	m3	1,00	16,58	2,550	0,100	4,23		
	SOMMANO...	m3					4,23	50,65	214,25
11651 / 11492 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. .								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'206'891,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'206'891,53
	TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	16,58	2,650	8,880	390,16		
	SOMMANO...	kg					390,16	1,22	476,00
11652 / 11493 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	16,58	2,550	0,200	8,46		
	SOMMANO...	m3					8,46	66,72	564,45
11653 / 11494 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	16,58	2,550	2,170	91,75		
	Sommano positivi...	m3					91,75		
	Sommano negativi...	m3	-1,00	16,58		2,741	-45,45		
	SOMMANO...	m3					46,30	66,72	3'089,14
	<b>A RIPORTARE</b>								584'211'021,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								584'211'021,12
11654 / 11495 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+ 4,20+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+ 3,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .								
	SOMMANO...	m3					4,91	50,65	248,69
11655 / 11496 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .								
	SOMMANO...	m2					12,00	11,97	143,64
11656 / 11497 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	A RIPORTARE								584'211'413,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'211'413,45
	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.								
	TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,870	20,09		
	" "		2,00		0,400	2,870	2,30		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(1,50+2,87)/2)		2,00	3,40		2,185	14,86		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,50+2,87)/2)		2,00	3,40		2,185	14,86		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	1,500	0,60		
	" "		2,00	0,75		1,500	2,25		
	" *(H/peso=(1,50+0,00)/2)		2,00	0,50		0,750	0,75		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	1,500	0,60		
	" "		2,00	0,75		1,500	2,25		
	" *(H/peso=(1,50+0,00)/2)		2,00	0,50		0,750	0,75		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,430	17,01		
	" "		2,00		0,400	2,430	1,94		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(0,75+2,43)/2)		2,00	3,00		1,590	9,54		
	in sx								
	" *(H/peso=(0,75+2,43)/2)		2,00	3,00		1,590	9,54		
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	0,500	0,20		
	" "		2,00	0,75		0,500	0,75		
	" *(H/peso=(0,50+0,00)/2)		2,00	0,50		0,250	0,25		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	0,500	0,20		
	" "		2,00	0,75		0,500	0,75		
	" *(H/peso=(0,50+0,00)/2)		2,00	0,50		0,250	0,25		
	Somma positivi...	m2					99,74		
	Somma negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					88,78	11,97	1'062,70
11657 / 11498	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'212'476,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'212'476,15
B.5.09/d	<p>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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68</p> <p>Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi</p> <p>In fondazione " " 80,00 11,200 896,00</p> <p>In elevazione " " 80,00 16,580 1'326,40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					2'222,40	0,83	1'844,59
11658 / 11499 V.PA.CIV.05 6	<p>SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68</p> <p>Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " 1,00 5,20 5,20</p> <p>Imbocco lato monte " " 1,00 5,20 5,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml					10,40	134,77	1'401,61
11659 / 11505 V.PA.CIV.06 2	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'215'722,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'215'722,35
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " "		1,00	4,20	3,500	0,400	5,88		
	Imbocco lato monte " " " "		1,00	3,80	3,500	0,400	5,32		
	SOMMANO...	m3					11,20	79,46	889,95
11660 / 11506 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " "		1,00	4,20	3,500	0,400	5,88		
	Imbocco lato monte " " " "		1,00	3,80	3,500	0,400	5,32		
	SOMMANO...	m3					11,20	6,97	78,06
11661 / 11507 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " "		1,00	4,20	3,500	0,400	5,88		
	Imbocco lato monte " " " "		1,00	3,80	3,500	0,400	5,32		
	SOMMANO...	m3					11,20	2,15	24,08
11662 / 11508 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Calcestruzzo in elevazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'216'714,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'216'714,44
	IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	"		1,00	3,50	0,400	2,870	4,02		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(1,50+ 2,87)/2)		1,00	3,40	0,400	2,185	2,97		
	in sx								
	" *(H/peso=(1,50+ 2,87)/2)		1,00	3,40	0,400	2,185	2,97		
	Muri finali in dx								
	"		1,00	0,75	0,400	1,500	0,45		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,750	0,15		
	in sx								
	"		1,00	0,75	0,400	1,500	0,45		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,750	0,15		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	"		1,00	3,50	0,400	2,430	3,40		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(0,75+ 2,43)/2)		1,00	3,00	0,400	1,590	1,91		
	in sx								
	" *(H/peso=(0,75+ 2,43)/2)		1,00	3,00	0,400	1,590	1,91		
	Muri finali in dx								
	"		1,00	0,75	0,400	0,500	0,15		
	" *(H/peso=(0,50+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,250	0,05		
	in sx								
	"		1,00	0,75	0,400	0,500	0,15		
	" *(H/peso=(0,50+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,250	0,05		
	Sommano positivi...	m3					18,78		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,58	107,26	1'778,37
11663 / 11509 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68								
	Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	"		1,00	3,50	0,400	2,870	4,02		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(1,50+ 2,87)/2)		1,00	3,40	0,400	2,185	2,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,89		584'218'492,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,89		584'218'492,81
	in sx " *(H/peso=(1,50+ 2,87)/2)		1,00	3,40	0,400	2,185	2,97		
	Muri finali in dx " *(H/peso=(1,50+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	1,500	0,45		
	in sx " *(H/peso=(1,50+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	1,500	0,45		
	in sx " *(H/peso=(1,50+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,750	0,15		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,430	3,40		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(0,75+ 2,43)/2)		1,00	3,00	0,400	1,590	1,91		
	in sx " *(H/peso=(0,75+ 2,43)/2)		1,00	3,00	0,400	1,590	1,91		
	Muri finali in dx " *(H/peso=(0,50+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,500	0,15		
	in sx " *(H/peso=(0,50+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,500	0,15		
	in sx " *(H/peso=(0,50+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,250	0,05		
	Sommano positivi...	m3					18,78		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,58	2,15	35,65
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11664 / 11500 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 poggianti 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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Attraversamento " "		1,00	17,40			17,40		
	SOMMANO...	m					17,40	119,26	2'075,12
11665 / 11502 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'220'603,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'220'603,58
	<p>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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato monte " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m2	1,00		2,420	0,150	0,36		
							0,36	11,97	4,31
11666 / 11503 B.5.10/a	<p>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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato monte " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	kg	1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
							8,33	1,22	10,16
11667 / 11504 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=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&gt;=25 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68</p> <p>Rivestimento per fosso di</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'220'618,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									584'220'618,05
11668 / 11510 V.PA.CIV.04 5	collegamento con rete principale Imbocco lato monte " " "		1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
	SOMMANO...	m3					0,54	66,72	36,03
11669 / 11530 E.1.05/b	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 . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Imbocco lato valle " " "		1,00	3,00	6,400	3,500	67,20		
	SOMMANO...	kg					67,20	3,36	225,79
	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV ROSETO RAMPA G PROGR. 97.68 . Imbocco lato valle " " "		1,00	3,00	6,400	0,230	4,42		
	SOMMANO...	m3					4,42	22,07	97,55
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
A RIPORTARE									584'220'977,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'220'977,42
11670 / 11610 PA.OC.041	<p><b>DTOA50 - TOMBINO CIRCOLARE PR 35840.00 - DIAM. 1500 (Cat 453) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00</p> <p>Scavo Attraversamento tratto I "           "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(5,96+0,00)/2) tratto II "           "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(2,82+3,42)/2) tratto III "           "*(larg.=0,50+2,550+0,50) "           "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(3,82+1,46)/2) Imbocco lato valle "           "*(lung.=0,50+3,60+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(2,06+1,51)/2) Tombino centrale tratto III - II "           "*(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(8,21+4,41)/2) Tombino centrale tratto II - I "           "*(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(4,98+0,00)/2) Imbocco lato monte "           "*(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(6,70+6,11)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					1'084,20	2,15	2'331,03
11671 / 11611 PA.OC.042	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b> 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'223'308,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'223'308,45
	PROFILATURA DEI CIGLI . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Rinterro Attraversamento tratto I "                   "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(5,96+0,00)/2) tratto II "                   "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,82+3,42)/2) tratto III "                   "*(larg.=0,50+ 0,50) "                   "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(3,82+1,46)/2) Imbocco lato valle "                   "*(lung.=0,50+ 3,60+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(2,06+1,51)/2) Tombino centrale tratto III - II "                   "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(8,21+4,41)/2) Tombino centrale tratto II - I "                   "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(4,98+0,00)/2) Imbocco lato monte "                   "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(6,70+6,11)/2) .								
	SOMMANO...	m3					287,75	0,36	103,59
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11672 / 11612 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Magrone di pulizia Attraversamento tratto I "                   "                   " tratto II "                   "                   " tratto III "                   "                   " .								
	SOMMANO...	m3					18,85	50,65	954,75
	<b>A RIPORTARE</b>								584'224'366,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'224'366,79
11673 / 11613 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento tratto I " " tratto II " " tratto III " " .								
	SOMMANO...	kg					1'739,24	1,22	2'121,87
11674 / 11614 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Sottofondo Attraversamento tratti I " " tratti II " " tratti II " " .								
	SOMMANO...	m3					37,69	66,72	2'514,68
11675 / 11615 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'229'003,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'229'003,34
	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 Rinfiaccio per tubazione Attraversamento tratto I " " " " " " " " tratto II " " " " " " " " tratto II " " " " " " " " A dedurre tubazione tratto I " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) tratto II " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) tratto II " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	16,47	2,550	2,170	91,14		
			1,00	16,51	2,550	2,170	91,36		
			1,00	40,93	2,550	2,170	226,49		
			-1,00	16,47		2,741	-45,14		
			-1,00	16,51		2,741	-45,25		
			-1,00	40,93		2,741	-112,19		
							408,99		
							-202,58		
							206,41	66,72	13'771,68
11676 / 11616 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) TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " "(lung.=0,15+ 3,50+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Tombino centrale tratto III - II " " "(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Tombino centrale tratto II - I " " "(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " "(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) SOMMANO... m3								
			1,00	3,80	3,800	0,150	2,17		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
							7,48	50,65	378,86
11677 / 11617	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'243'153,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								584'243'153,88
B.4.01	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. . . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " Tombino centrale tratto III - II " Tombino centrale tratto II - I " Imbocco lato monte " . .								
	SOMMANO...	m2					20,72	11,97	248,02
11678 / 11618 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. . . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " a dedurre tubazione " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(1,50+ 3,30)/2) in sx " " *(H/peso=(1,50+ 3,30)/2) Muri finali " in dx								
			2,00	3,50		3,300	23,10		
			2,00		0,400	3,300	2,64		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,70		2,400	12,96		
			2,00	2,70		2,400	12,96		
			2,00	3,50		0,500	3,50		
			1,00		0,400	0,500	0,20		
	A RIPORTARE						49,88		584'243'401,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						49,88		584'243'401,90
"	"		1,00		0,400	1,000	0,40		
"	"		2,00	0,75		1,000	1,50		
"	"*(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50			0,50		
"	in sx								
"	"		1,00		0,400	1,000	0,40		
"	"		2,00	0,75		1,000	1,50		
"	"*(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50			0,50		
.									
	TOMBINO CENTRALE TRATTO III - II								
	muro di imbocco tombino		2,00	3,50		7,200	50,40		
"	"		2,00		0,400	7,200	5,76		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		7,200	50,40		
"	"		2,00		0,400	7,200	5,76		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
"	in dx		2,00	2,00		7,200	28,80		
"	in sx		2,00	2,00		7,200	28,80		
.									
	TOMBINO CENTRALE TRATTO II - I								
	muro di imbocco tombino		2,00	3,50		6,750	47,25		
"	"		2,00		0,400	6,750	5,40		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		6,750	47,25		
"	"		2,00		0,400	6,750	5,40		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
"	in dx		2,00	2,00		6,750	27,00		
"	in sx		2,00	2,00		6,750	27,00		
.									
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		6,350	44,45		
"	"		2,00		0,400	6,350	5,08		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
"	in dx		2,00	2,00		6,350	25,40		
"	in sx		2,00	2,00		6,350	25,40		
	a dedurre imbocco fosso								
"	"*(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
"	in sx		2,00	2,00		6,350	25,40		
"	"		2,00	2,00		6,350	25,40		
	a dedurre imbocco fosso								
"	"*(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
"	"		2,00	3,50		4,900	34,30		
"	"		2,00		0,400	4,900	3,92		
.									
	Sommano positivi...	m2					527,93		
	Sommano negativi...	m2					-34,88		
	A RIPORTARE						493,05		584'243'401,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						493,05		584'243'401,90
	SOMMANO...	m2					493,05	11,97	5'901,81
11679 / 11639 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 16,660 1'332,80 In elevazione " " 80,00 91,590 7'327,20 .								
	SOMMANO...	kg					8'660,00	0,83	7'187,80
11680 / 11640 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 ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 3,50 3,500 0,400 4,90 Tombino centrale tratto III - II " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 Tombino centrale tratto II - I " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 Imbocco lato monte " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 .								
	SOMMANO...	m3					16,66	79,46	1'323,80
11681 / 11641 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'257'815,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'257'815,31
	. Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,50	3,500	0,400	4,90		
	Tombino centrale tratto III - II " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Tombino centrale tratto II - I " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					16,66	6,97	116,12
11682 / 11642 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . <b>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 35840.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,50	3,500	0,400	4,90		
	Tombino centrale tratto III - II " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Tombino centrale tratto II - I " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					16,66	2,15	35,82
11683 / 11643 B.3.12.b.2	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> 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. <b>CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> . <b>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 35840.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,300	4,62		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,50+ 3,30)/2)		1,00	2,70	0,400	2,400	2,59		
	in sx " "(H/peso=(1,50+ 3,30)/2)		1,00	2,70	0,400	2,400	2,59		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,500	0,70		
	<b>A RIPORTARE</b>						9,40		584'257'967,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9,40		584'257'967,25
	in dx								
	" " *(H/peso=(1,00+		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in sx								
	" " *(H/peso=(1,00+		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	TOMBINO CENTRALE								
	TRATTO III - II								
	muro di imbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	7,200	10,08		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	7,200	10,08		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "		1,00	2,00	0,400	7,200	5,76		
	in sx								
	" "		1,00	2,00	0,400	7,200	5,76		
	TOMBINO CENTRALE								
	TRATTO II - I								
	muro di imbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	6,750	9,45		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	6,750	9,45		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "		1,00	2,00	0,400	6,750	5,40		
	in sx								
	" "		1,00	2,00	0,400	6,750	5,40		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	6,350	8,89		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "		1,00	2,00	0,400	6,350	5,08		
	a dedurre imbocco fosso								
	" " *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx								
	" "		1,00	2,00	0,400	6,350	5,08		
	a dedurre imbocco fosso								
	" " *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale								
	" "		1,00	3,50	0,400	4,900	6,86		
	Sommano positivi...	m3					98,59		
	Sommano negativi...	m3					-7,00		
	SOMMANO...	m3					91,59	107,26	9'823,94
11684 / 11644 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'267'791,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								584'267'791,19
1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "*(H/peso=(1,50+ 3,30)/2) in sx " "*(H/peso=(1,50+ 3,30)/2) Muri finali " " in dx " " " "*(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " "*(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) . TOMBINO CENTRALE TRATTO III - II muro di imbocco tombino " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " in sx " " . TOMBINO CENTRALE TRATTO II - I muro di imbocco tombino " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " in sx " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali								
	A RIPORTARE						74,97		584'267'791,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						74,97		584'267'791,19
	in dx " "		1,00	2,00	0,400	6,350	5,08		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	6,350	5,08		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale " "		1,00	3,50	0,400	4,900	6,86		
	Sommano positivi...	m3					98,59		
	Sommano negativi...	m3					-7,00		
	SOMMANO...	m3					91,59	2,15	196,92
11685 / 11645 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Tombino centrale tratto III - II " " Tombino centrale tratto II - I " " Imbocco lato monte " "		1,00	5,20			5,20		
			2,00	5,20			10,40		
			2,00	5,20			10,40		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					31,20	134,77	4'204,82
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11686 / 11646 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 poggianti 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Attraversamento tratto I " " tratto II		1,00	17,25			17,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						17,25		584'272'192,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						17,25		584'272'192,93
	" "		1,00	17,25			17,25		
	tratto III		1,00	41,66			41,66		
	" "								
	SOMMANO...	m					76,16	119,26	9'082,84
11687 / 11647 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Imbocco lato valle " "		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	Imbocco lato monte " "		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	SOMMANO...	kg					224,00	3,36	752,64
11688 / 11648 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00 . Imbocco lato valle " "		1,00	5,00	6,400	0,230	7,36		
	Imbocco lato monte " "		1,00	5,00	6,400	0,230	7,36		
	SOMMANO...	m3					14,72	22,07	324,87
11689 / 11649 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35840.00								
	A RIPORTARE								584'282'353,28

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'282'981,99
11690 / 11619 PA.OC.041	<p><b>DTOA60 - TOMBINO CIRCOLARE PR 35880.00 - DIAM. 1500 (Cat 454) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00</p> <p>Scavo Attraversamento tratto I "           " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(5,96+ 0,00)/2) tratto II "           " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,82+ 3,42)/2) tratto III "           " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50) "           " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(3,82+ 1,46)/2) Imbocco lato valle "           " *(lung.=0,50+ 3,60+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(2,06+1,51)/2) Tombino centrale tratto III - II "           " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(8,21+4,41)/2) Tombino centrale tratto II - I "           " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(4,98+0,00)/2) Imbocco lato monte "           " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(6,70+6,11)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					1'084,20	2,15	2'331,03
11691 / 11620 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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'285'313,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'285'313,02
	PROFILATURA DEI CIGLI . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Rinterro Attraversamento tratto I "                   "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(5,96+0,00)/2) tratto II "                   "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,82+3,42)/2) tratto III "                   "*(larg.=0,50+ 0,50) "                   "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(3,82+1,46)/2) Imbocco lato valle "                   "*(lung.=0,50+ 3,60+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(2,06+1,51)/2) Tombino centrale tratto III - II "                   "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(8,21+4,41)/2) Tombino centrale tratto II - I "                   "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(4,98+0,00)/2) Imbocco lato monte "                   "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(6,70+6,11)/2) .								
	SOMMANO...	m3					287,75	0,36	103,59
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11692 / 11621 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Magrone di pulizia Attraversamento tratto I "                   " tratto II "                   " tratto III "                   " .								
	SOMMANO...	m3					18,85	50,65	954,75
	<b>A RIPORTARE</b>								584'286'371,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'286'371,36
11693 / 11622 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento tratto I " " tratto II " " tratto III " " .								
	SOMMANO...	kg					1'739,24	1,22	2'121,87
11694 / 11623 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Sottofondo Attraversamento tratti I " " tratti II " " tratti II " " .								
	SOMMANO...	m3					37,69	66,72	2'514,68
11695 / 11624 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'291'007,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'291'007,91
	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento tratto I " " " " " " " " tratto II " " " " " " " " tratto II " " " " " " " " A dedurre tubazione tratto I " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) tratto II " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) tratto II " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	16,47	2,550	2,170	91,14		
			1,00	16,51	2,550	2,170	91,36		
			1,00	40,93	2,550	2,170	226,49		
			-1,00	16,47		2,741	-45,14		
			-1,00	16,51		2,741	-45,25		
			-1,00	40,93		2,741	-112,19		
							408,99		
							-202,58		
							206,41	66,72	13'771,68
11696 / 11625 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " " *(lung.=0,15+ 3,50+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Tombino centrale tratto III - II " " " *(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Tombino centrale tratto II - I " " " *(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " " *(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO... m3								
			1,00	3,80	3,800	0,150	2,17		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
							7,48	50,65	378,86
11697 / 11626	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'305'158,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								584'305'158,45	
B.4.01	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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " Tombino centrale tratto III - II " " " " " " " " " " " " " " " " Tombino centrale tratto II - I " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2								
			2,00	3,50		0,400	2,80			
			2,00		3,500	0,400	2,80			
			2,00	2,80		0,400	2,24			
			2,00		3,500	0,400	2,80			
			2,00	2,80		0,400	2,24			
			2,00		3,500	0,400	2,80			
			2,00	2,80		0,400	2,24			
			2,00		3,500	0,400	2,80			
			2,00	2,80		0,400	2,24			
			2,00		3,500	0,400	2,80			
								20,72	11,97	248,02
11698 / 11627 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(1,50+ 3,30)/2) in sx " " *(H/peso=(1,50+ 3,30)/2) Muri finali " " " " " " " " " " " " " " " " in dx									
			2,00	3,50		3,300	23,10			
			2,00		0,400	3,300	2,64			
			-2,00			2,741	-5,48			
			2,00	2,70		2,400	12,96			
			2,00	2,70		2,400	12,96			
			2,00	3,50		0,500	3,50			
			1,00		0,400	0,500	0,20			
	A R I P O R T A R E						49,88		584'305'406,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						49,88		584'305'406,47
"	"		1,00		0,400	1,000	0,40		
"	"		2,00	0,75		1,000	1,50		
"	"*(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50			0,50		
"	in sx								
"	"		1,00		0,400	1,000	0,40		
"	"		2,00	0,75		1,000	1,50		
"	"*(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50			0,50		
.									
	TOMBINO CENTRALE TRATTO III - II								
	muro di imbocco tombino		2,00	3,50		7,200	50,40		
"	"		2,00		0,400	7,200	5,76		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		7,200	50,40		
"	"		2,00		0,400	7,200	5,76		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
"	in dx		2,00	2,00		7,200	28,80		
"	in sx		2,00	2,00		7,200	28,80		
.									
	TOMBINO CENTRALE TRATTO II - I								
	muro di imbocco tombino		2,00	3,50		6,750	47,25		
"	"		2,00		0,400	6,750	5,40		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		6,750	47,25		
"	"		2,00		0,400	6,750	5,40		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
"	in dx		2,00	2,00		6,750	27,00		
"	in sx		2,00	2,00		6,750	27,00		
.									
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		6,350	44,45		
"	"		2,00		0,400	6,350	5,08		
	a dedurre tubazione								
"	"*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
"	in dx		2,00	2,00		6,350	25,40		
"	in sx		2,00	2,00		6,350	25,40		
	a dedurre imbocco fosso								
"	"*(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
"	in sx		2,00	2,00		6,350	25,40		
	a dedurre imbocco fosso								
"	"*(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
"	"		2,00	3,50		4,900	34,30		
"	"		2,00		0,400	4,900	3,92		
.									
	Sommano positivi...	m2					527,93		
	Sommano negativi...	m2					-34,88		
	A RIPORTARE						493,05		584'305'406,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						493,05		584'305'406,47
	SOMMANO...	m2					493,05	11,97	5'901,81
11699 / 11628 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " " " " " " " " " In elevazione " " " " " " " " " " " "								
	SOMMANO...	kg					8'660,00	0,83	7'187,80
11700 / 11629 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 ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " Tombino centrale tratto III - II " " " " " " " " " " " " Tombino centrale tratto II - I " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					16,66	79,46	1'323,80
11701 / 11630 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'319'819,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'319'819,88
	. Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,50	3,500	0,400	4,90		
	Tombino centrale tratto III - II " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Tombino centrale tratto II - I " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					16,66	6,97	116,12
11702 / 11631 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . <b>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 35880.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,50	3,500	0,400	4,90		
	Tombino centrale tratto III - II " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Tombino centrale tratto II - I " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					16,66	2,15	35,82
11703 / 11632 B.3.12.b.2	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> 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. <b>CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> . <b>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 35880.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,300	4,62		
	a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " " *(H/peso=(1,50+ 3,30)/2)		1,00	2,70	0,400	2,400	2,59		
	in sx " " *(H/peso=(1,50+ 3,30)/2)		1,00	2,70	0,400	2,400	2,59		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,500	0,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9,40		584'319'971,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9,40		584'319'971,82
	in dx								
	" " *(H/peso=(1,00+		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in sx								
	" " *(H/peso=(1,00+		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	TOMBINO CENTRALE								
	TRATTO III - II								
	muro di imbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	7,200	10,08		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,934*3,1416)								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	7,200	10,08		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,934*3,1416)								
	Muri laterali								
	in dx		1,00	2,00	0,400	7,200	5,76		
	" "								
	in sx		1,00	2,00	0,400	7,200	5,76		
	" "								
	TOMBINO CENTRALE								
	TRATTO II - I								
	muro di imbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	6,750	9,45		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,934*3,1416)								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	6,750	9,45		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,934*3,1416)								
	Muri laterali								
	in dx		1,00	2,00	0,400	6,750	5,40		
	" "								
	in sx		1,00	2,00	0,400	6,750	5,40		
	" "								
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	6,350	8,89		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,934*3,1416)								
	Muri laterali								
	in dx		1,00	2,00	0,400	6,350	5,08		
	" "								
	a dedurre imbocco fosso								
	" " *(lung.=(1,50+		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	0,50)/2)								
	in sx		1,00	2,00	0,400	6,350	5,08		
	" "								
	a dedurre imbocco fosso								
	" " *(lung.=(1,50+		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	0,50)/2)								
	Muro finale								
	" "		1,00	3,50	0,400	4,900	6,86		
	Sommano positivi...	m3					98,59		
	Sommano negativi...	m3					-7,00		
	SOMMANO...	m3					91,59	107,26	9'823,94
11704 / 11633 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'329'795,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'329'795,76
1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(1,50+ 3,30)/2) in sx " " *(H/peso=(1,50+ 3,30)/2) Muri finali " " " " " " in dx " " " " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) . TOMBINO CENTRALE TRATTO III - II muro di imbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " in sx " " " " " " . TOMBINO CENTRALE TRATTO II - I muro di imbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " in sx " " " " " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali								
	<b>A RIPORTARE</b>						74,97		584'329'795,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						74,97		584'329'795,76
	in dx " "		1,00	2,00	0,400	6,350	5,08		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	6,350	5,08		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale " "		1,00	3,50	0,400	4,900	6,86		
	Sommano positivi...	m3					98,59		
	Sommano negativi...	m3					-7,00		
	SOMMANO...	m3					91,59	2,15	196,92
11705 / 11634 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Tombino centrale tratto III - II " " Tombino centrale tratto II - I " " Imbocco lato monte " "		1,00	5,20			5,20		
			2,00	5,20			10,40		
			2,00	5,20			10,40		
			1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					31,20	134,77	4'204,82
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11706 / 11635 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Attraversamento tratto I " " tratto II		1,00	17,25			17,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						17,25		584'334'197,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						17,25		584'334'197,50
	" "		1,00	17,25			17,25		
	tratto III		1,00	41,66			41,66		
	" "								
	SOMMANO...	m					76,16	119,26	9'082,84
11707 / 11636 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Imbocco lato valle " "		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	Imbocco lato monte " "		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	SOMMANO...	kg					224,00	3,36	752,64
11708 / 11637 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00 . Imbocco lato valle " "		1,00	5,00	6,400	0,230	7,36		
	Imbocco lato monte " "		1,00	5,00	6,400	0,230	7,36		
	SOMMANO...	m3					14,72	22,07	324,87
11709 / 11638 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 35880.00								
	A RIPORTARE								584'344'357,85

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'344'986,56
11710 / 11552 PA.OC.041	<p><b>DTOA70 - TOMBINO CIRCOLARE PR 36030.00 - DIAM. 1500 (Cat 455) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75</p> <p>Scavo Attraversamento tratto I " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(2,75+2,37)/2) " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(2,75+3,18)/2) tratto II " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(7,57+6,16)/2) " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(3,85+0,78)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+4,60+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,47+0,75)/2) Tombino centrale " *(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(3,40+2,90)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					708,42	2,15	1'523,10
11711 / 11553 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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'346'509,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'346'509,66
	. Rinterro Attraversamento tratto I "           "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,75+2,37)/2) "           "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,75+3,18)/2) tratto II "           "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(7,57+6,16)/2) "           "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(3,85+0,78)/2) Imbocco lato valle "           "*(lung.=0,50+ 4,60+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(1,47+0,75)/2) Tombino centrale "           "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte "           "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(3,40+2,90)/2) "           "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(3,40+2,90)/2) .  SOMMANO...	m3							
			1,00	4,20	1,000	2,560	10,75		
			1,00	9,41	1,000	2,965	27,90		
			1,00	4,59	1,000	6,865	31,51		
			1,00	29,83	1,000	2,315	69,06		
			1,00	5,60	1,000	1,110	6,22		
			1,00	3,80	1,000	7,740	29,41		
			1,00	3,80	1,000	3,150	11,97		
			1,00	3,80	1,000	3,150	11,97		
							198,79	0,36	71,56
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11712 / 11554 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Magrone di pulizia Attraversamento tratto I "           " tratto II "           " .  SOMMANO...	m3							
			1,00	16,48	2,550	0,100	4,20		
			1,00	34,91	2,550	0,100	8,90		
							13,10	50,65	663,52
11713 / 11555 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'347'244,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'347'244,74
	sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento tratto I " "								
	tratto II " "		1,00	16,48	2,650	8,880	387,81		
	tratto II " "		1,00	34,91	2,650	8,880	821,50		
	SOMMANO...	kg					1'209,31	1,22	1'475,36
11714 / 11556 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Sottofondo Attraversamento tratti I " "								
	tratti II " "		1,00	16,48	2,550	0,200	8,40		
	tratti II " "		1,00	34,91	2,550	0,200	17,80		
	SOMMANO...	m3					26,20	66,72	1'748,06
11715 / 11557 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Rinfianco per tubazione Attraversamento tratto I " "								
	tratto II " "		1,00	16,48	2,550	2,170	91,19		
	tratto II " "		1,00	34,91	2,550	2,170	193,17		
	A dedurre tubazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						284,36		584'350'468,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						284,36		584'350'468,16
	tratto I " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	16,48		2,741	-45,17		
	tratto II " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	34,91		2,741	-95,69		
	Sommano positivi...	m3					284,36		
	Sommano negativi...	m3					-140,86		
	SOMMANO...	m3					143,50	66,72	9'574,32
11716 / 11558 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+ 4,60+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Tombino centrale " " *(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO...		1,00	4,90	3,800	0,150	2,79		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
	SOMMANO...	m3					6,33	50,65	320,61
11717 / 11559 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " "		2,00	4,60		0,400	3,68		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6,48		584'360'363,09

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						6,48		584'360'363,09
	Tombino centrale								
	" "		2,00	2,80		0,400	2,24		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	2,80		0,400	2,24		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					16,56	11,97	198,22
11718 / 11560 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		3,400	23,80		
	" "		2,00		0,400	3,400	2,72		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx		2,00	0,95		1,500	2,85		
	" "(H/peso=(1,50+ 3,40)/2)		2,00	2,85		2,450	13,97		
	in sx		2,00	0,95		1,500	2,85		
	" "(H/peso=(1,50+ 3,40)/2)		2,00	2,85		2,450	13,97		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,500	3,50		
	" "		1,00		0,400	0,500	0,20		
	in dx		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	in sx		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	. TOMBINO CENTRALE muro di imbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		9,550	66,85		
	" "		2,00		0,400	9,550	7,64		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		9,550	66,85		
	" "		2,00		0,400	9,550	7,64		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	A R I P O R T A R E						200,02		584'360'561,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						200,02		584'360'561,31
	Muri laterali in dx " "		2,00	2,00		9,550	38,20		
	in sx " "		2,00	2,00		9,550	38,20		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		2,00	3,50		2,850	19,95		
	" "		2,00		0,400	2,850	2,28		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx " "		2,00	2,00		2,850	11,40		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx " "		2,00	2,00		2,850	11,40		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale " "		2,00	3,50		1,800	12,60		
	" "		2,00		0,400	1,800	1,44		
	Sommano positivi...	m2					351,93		
	Sommano negativi...	m2					-23,92		
	SOMMANO...	m2					328,01	11,97	3'926,28
11719 / 11561 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. TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00			14,280	1'142,40		
			80,00			61,090	4'887,20		
	SOMMANO...	kg					6'029,60	0,83	5'004,57
11720 / 11562 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'369'492,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								584'369'492,16
	casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " "		1,00	4,60	3,500	0,400	6,44		
	Tombino centrale " " " " " " " " " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " " " " " " " " " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					14,28	79,46	1'134,69
11721 / 11563 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " "		1,00	4,60	3,500	0,400	6,44		
	Tombino centrale " " " " " " " " " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " " " " " " " " " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					14,28	6,97	99,53
11722 / 11564 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " "		1,00	4,60	3,500	0,400	6,44		
	Tombino centrale " " " " " " " " " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " " " " " " " " " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					14,28	2,15	30,70
11723 / 11565 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								
	A RIPORTARE								584'370'757,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'370'757,08
	le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,400	4,76		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	0,95	0,400	1,500	0,57		
	" "(H/peso=(1,50+ 3,40)/2)		1,00	2,85	0,400	2,450	2,79		
	in sx " "		1,00	0,95	0,400	1,500	0,57		
	" "(H/peso=(1,50+ 3,40)/2)		1,00	2,85	0,400	2,450	2,79		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,500	0,70		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	. TOMBINO CENTRALE muro di imbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	9,550	13,37		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	9,550	13,37		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	9,550	7,64		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	9,550	7,64		
	. IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,850	3,99		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	2,850	2,28		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	2,850	2,28		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale " "		1,00	3,50	0,400	1,800	2,52		
	. Sommano positivi...	m3					65,89		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						61,09		584'370'757,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						61,09		584'370'757,08
	Sommano negativi...	m3					-4,80		
	SOMMANO...	m3					61,09	107,26	6'552,51
11724 / 11566 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " "(H/peso=(1,50+ 3,40)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,50+ 3,40)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . TOMBINO CENTRALE muro di imbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " in sx " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+								
	<b>A RIPORTARE</b>						58,77		584'377'309,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						58,77		584'377'309,59
	0,50)/2) Muro finale		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,800	2,52		
	Sommano positivi...	m3					65,89		
	Sommano negativi...	m3					-4,80		
	SOMMANO...	m3					61,09	2,15	131,34
11725 / 11567 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Tombino centrale " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	ml							
			1,00	5,20			5,20		
			2,00	5,20			10,40		
			1,00	5,20			5,20		
							20,80	134,77	2'803,22
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11726 / 11568 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Attraversamento tratto I " " tratto II " " . SOMMANO...	m							
			1,00	17,25			17,25		
			1,00	35,63			35,63		
							52,88	119,26	6'306,47
11727 / 11569 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'386'550,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'386'550,62
	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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Imbocco lato monte " "		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	SOMMANO...	kg					112,00	3,36	376,32
11728 / 11570 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Imbocco lato monte " "		1,00	5,00	6,400	0,230	7,36		
	SOMMANO...	m3					7,36	22,07	162,44
11729 / 11571 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36030.75 . Griglia " "		1,00	2,08	2,620	22,800	124,25		
	SOMMANO...	kg					124,25	2,53	314,35
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'387'403,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'387'403,73
11730 / 11592 PA.OC.041	<p><b>DTOA80 - TOMBINO CIRCOLARE PR 36095.00 - DIAM. 1500 (Cat 456) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85</p> <p>Scavo Attraversamento tratto I " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(3,71+2,52)/2) " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(3,23+3,53)/2) tratto II " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(6,78+2,70)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+4,60+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(3,38+2,48)/2) Tombino centrale " *(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(4,40+3,86)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					1'014,37	2,15	2'180,90
11731 / 11593 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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85</p> <p>Rinterro Attraversamento</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'389'584,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'389'584,63
	tratto I " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(3,71+2,52)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(3,23+3,53)/2) tratto II " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(6,78+2,70)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+ 4,60+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(3,38+2,48)/2) Tombino centrale " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(4,40+3,86)/2) .		1,00	6,57	1,000	3,115	20,47		
			1,00	4,16	1,000	3,380	14,06		
			1,00	37,35	1,000	4,740	177,04		
			1,00	5,60	1,000	2,930	16,41		
			1,00	3,80	1,000	6,950	26,41		
			1,00	3,80	1,000	4,130	15,69		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					270,08	0,36	97,23
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11732 / 11594 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Magrone di pulizia Attraversamento tratto I " " tratto II " " . <b>SOMMANO...</b>	m3	1,00	12,01	2,550	0,100	3,06		
			1,00	37,35	2,550	0,100	9,52		
							12,58	50,65	637,18
11733 / 11595 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Sottofondo per tubazione, rete								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'390'319,04

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								584'390'319,04
	Ø12 20x20 Attraversamento tratto I " "		1,00	12,01	2,650	8,880	282,62		
	tratto II " "		1,00	37,35	2,650	8,880	878,92		
	SOMMANO...	kg					1'161,54	1,22	1'417,08
11734 / 11596 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Sottofondo Attraversamento tratti I " "		1,00	12,01	2,550	0,200	6,13		
	tratti II " "		1,00	37,35	2,550	0,200	19,05		
	SOMMANO...	m3					25,18	66,72	1'680,01
11735 / 11597 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento tratto I " "		1,00	12,01	2,550	2,170	66,46		
	tratto II " "		1,00	37,35	2,550	2,170	206,68		
	A dedurre tubazione tratto I " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	12,01		2,741	-32,92		
	tratto II " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	37,35		2,741	-102,38		
	A R I P O R T A R E						137,84		584'393'416,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						137,84		584'393'416,13
	Sommano positivi...	m3					273,14		
	Sommano negativi...	m3					-135,30		
	SOMMANO...	m3					137,84	66,72	9'196,68
11736 / 11598 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+ 4,60+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Tombino centrale " "*(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO...	m3							
			1,00	4,90	3,800	0,150	2,79		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
	SOMMANO...	m3					6,33	50,65	320,61
11737 / 11599 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Tombino centrale " " " " Imbocco lato monte " " " " . A RIPORTARE								
			2,00	4,60		0,400	3,68		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	2,80		0,400	2,24		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	2,80		0,400	2,24		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						16,56		584'402'933,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						16,56		584'402'933,42
	SOMMANO...	m2					16,56	11,97	198,22
11738 / 11600 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " "(H/peso=(2,10+ 3,00)/2) in sx " " "(H/peso=(2,10+ 3,00)/2) Muri finali " " " " " " " " " " " " in dx " " " " " " " " " " " " " " "(H/peso=(1,60+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " " " " " "(H/peso=(1,60+ 0,00)/2) . TOMBINO CENTRALE muro di imbocco tombino " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " in sx " " " " " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " "								
	A RIPORTARE						255,87		584'403'131,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						255,87		584'403'131,64
	a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx " "		2,00	2,00		3,850	15,40		
	a dedurre imbocco fosso " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx " "		2,00	2,00		3,850	15,40		
	a dedurre imbocco fosso " " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale " " " "		2,00 2,00	3,50	0,400	2,800 2,800	19,60 2,24		
	Sommano positivi...	m2					324,95		
	Sommano negativi...	m2					-23,92		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>301,03</b>	11,97	3'603,33
11739 / 11601 B.5.09/d	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85</b> . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
			80,00			14,280	1'142,40		
			80,00			56,070	4'485,60		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>5'628,00</b>	0,83	4'671,24
11740 / 11602 V.PA.CIV.06 2	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 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 ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. <b>CLASSE 30/37 MPA</b> . <b>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85</b> . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "								
			1,00	4,60	3,500	0,400	6,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6,44		584'411'406,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6,44		584'411'406,21
	Tombino centrale " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					14,28	79,46	1'134,69
11741 / 11603 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,60	3,500	0,400	6,44		
	Tombino centrale " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					14,28	6,97	99,53
11742 / 11604 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	4,60	3,500	0,400	6,44		
	Tombino centrale " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					14,28	2,15	30,70
11743 / 11605 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Calcestruzzo in elevazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'412'671,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'412'671,13
	IMBOCCO LATO VALLE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,000	4,20		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(2,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,80	0,400	2,550	3,88		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,80	0,400	2,550	3,88		
	Muri finali								
	" "		1,00	3,50	0,400	0,500	0,70		
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	1,600	0,48		
	" "(H/peso=(1,60+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,800	0,16		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	1,600	0,48		
	" "(H/peso=(1,60+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,800	0,16		
	.								
	TOMBINO CENTRALE								
	muro di imbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	7,150	10,01		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	7,150	10,01		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "		1,00	2,00	0,400	7,150	5,72		
	in sx								
	" "		1,00	2,00	0,400	7,150	5,72		
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,850	5,39		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "		1,00	2,00	0,400	3,850	3,08		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx								
	" "		1,00	2,00	0,400	3,850	3,08		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,800	3,92		
	.								
	Sommano positivi...	m3					60,87		
	Sommano negativi...	m3					-4,80		
	SOMMANO...	m3					56,07	107,26	6'014,07
11744 / 11606 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 R I P O R T A R E</b>								584'418'685,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'418'685,20
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36097.85 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " "(H/peso=(2,10+ 3,00)/2) in sx " " "(H/peso=(2,10+ 3,00)/2) Muri finali " " " " " " in dx " " " " " " " " "(H/peso=(1,60+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " "(H/peso=(1,60+ 0,00)/2) . TOMBINO CENTRALE muro di imbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " in sx " " " " " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " a dedurre imbocco fosso " " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " " " " " a dedurre imbocco fosso " " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " " " " " . Sommano positivi... m3 60,87 Sommano negativi... m3 -4,80 SOMMANO... m3 56,07								
11745 / 11607 V.PA.CIV.05	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'418'805,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'418'805,75
6	sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . <b>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 36097.85 . <b>Sigillatura tubazione</b> Imbocco lato valle " " " " " " Tombino centrale " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	ml					20,80	134,77	2'803,22
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11746 / 11608 E.1.13.g	<b>FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 150</b> 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. <b>DIAMETRO CM 150</b> . <b>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 36097.85 . <b>Attraversamento</b> tratto I " " " " " " tratto II " " " " " " .								
	SOMMANO...	m					50,90	119,26	6'070,33
11747 / 11609 V.PA.CIV.04 5	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> 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 . <b>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 36097.85 . <b>Imbocco lato valle</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'427'679,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'428'855,74
11750 / 11651 PA.OC.041	<p><b>DTOA90 - TOMBINO CIRCOLARE PR 36140.00 - DIAM. 1500 (Cat 457) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19</p> <p>Scavo Attraversamento tratto I " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,59+ 2,10)/2) " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(0,88+ 0,20)/2) " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,80+ 4,00)/2) tratto II " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(6,90+ 7,07)/2) " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(7,07+ 1,81)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+ 4,00+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(2,51+1,04)/2) Tombino centrale " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(3,90+2,74)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					903,21	2,15	1'941,90
11751 / 11652 PA.OC.042	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b></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>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'430'797,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'430'797,64
	. TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Scavo Attraversamento tratto I " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,59+2,10)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(0,88+0,20)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,80+4,00)/2) tratto II " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(6,90+7,07)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(7,07+1,81)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+ 4,00+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(2,51+1,04)/2) Tombino centrale " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(3,90+2,74)/2) . .								
	SOMMANO...	m3					241,52	0,36	86,95
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11752 / 11653 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) . .								
	. TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Magrone di pulizia Attraversamento tratto I " " tratto II " "								
	SOMMANO...	m3					10,95	50,65	554,62
11753 / 11654 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'431'439,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'431'439,21
	recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento tratto I " "								
			1,00	12,34	2,650	8,880	290,38		
	tratto II " "		1,00	30,60	2,650	8,880	720,08		
	SOMMANO...	kg					1'010,46	1,22	1'232,76
11754 / 11655 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Sottofondo Attraversamento tratti I " "								
			1,00	12,34	2,550	0,200	6,29		
	tratti II " "		1,00	30,60	2,550	0,200	15,61		
	SOMMANO...	m3					21,90	66,72	1'461,17
11755 / 11656 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento tratto I " "								
			1,00	12,34	2,550	2,170	68,28		
	tratto II " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						68,28		584'434'133,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						68,28		584'434'133,14
	" "		1,00	30,60	2,550	2,170	169,33		
	A dedurre tubazione tratto I " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	12,34		2,741	-33,82		
	tratto II " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	30,60		2,741	-83,87		
	Sommano positivi...	m3					237,61		
	Sommano negativi...	m3					-117,69		
	SOMMANO...	m3					119,92	66,72	8'001,06
11756 / 11657 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "(lung.=0,50+ 4,00+0,50)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	5,00	3,800	0,150	2,85		
	Tombino centrale " "(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
	Imbocco lato monte " "(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
	SOMMANO...	m3					6,39	50,65	323,65
11757 / 11658 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'442'457,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'442'457,85
	" "		2,00	4,00		0,400	3,20		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Tombino centrale								
	" "		2,00	2,80		0,400	2,24		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	2,80		0,400	2,24		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	.								
	SOMMANO...	m2					16,08	11,97	192,48
11758 / 11659 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,50+ 3,03)/2) in sx " "(H/peso=(1,50+ 3,03)/2) Muri finali " " " " in dx " " " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) . TOMBINO CENTRALE muro di imbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						152,33		584'442'650,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						152,33		584'442'650,33
	Muri laterali in dx " "		2,00	2,00		6,900	27,60		
	in sx " "		2,00	2,00		6,900	27,60		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		2,00	3,50		3,850	26,95		
	" "		2,00		0,400	3,850	3,08		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx " "		2,00	2,00		3,850	15,40		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx " "		2,00	2,00		3,850	15,40		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale " "		2,00	3,50		2,800	19,60		
	" "		2,00		0,400	2,800	2,24		
	Sommano positivi...	m2					306,64		
	Sommano negativi...	m2					-23,92		
	SOMMANO...	m2					282,72	11,97	3'384,16
11759 / 11660 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. TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00			13,440	1'075,20		
			80,00			52,570	4'205,60		
	SOMMANO...	kg					5'280,80	0,83	4'383,06
11760 / 11661 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'450'417,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'450'417,55
	casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Tombino centrale " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	4,00	3,500	0,400	5,60		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					13,44	79,46	1'067,94
11761 / 11662 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Tombino centrale " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	4,00	3,500	0,400	5,60		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					13,44	6,97	93,68
11762 / 11663 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Tombino centrale " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	4,00	3,500	0,400	5,60		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					13,44	2,15	28,90
11763 / 11664 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'451'608,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'451'608,07
	le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,030	4,24		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,50+ 3,03)/2)		1,00	3,20	0,400	2,265	2,90		
	in sx " "(H/peso=(1,50+ 3,03)/2)		1,00	3,20	0,400	2,265	2,90		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,500	0,70		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	TOMBINO CENTRALE muro di imbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	6,900	9,66		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	6,900	9,66		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	6,900	5,52		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	6,900	5,52		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,850	5,39		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	3,850	3,08		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	3,850	3,08		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale " "		1,00	3,50	0,400	2,800	3,92		
	.								
	Sommano positivi...	m3					57,37		
	Sommano negativi...	m3					-4,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						52,57		584'451'608,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						52,57		584'451'608,07
	SOMMANO...	m3					52,57	107,26	5'638,66
11764 / 11665 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,50+ 3,03)/2) in sx " "(H/peso=(1,50+ 3,03)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,00+ 0,00)/2) . TOMBINO CENTRALE muro di imbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " in sx " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " .								
	A RIPORTARE						52,57		584'457'246,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						52,57		584'457'246,73
	Sommano positivi...	m3					57,37		
	Sommano negativi...	m3					-4,80		
	SOMMANO...	m3					52,57	2,15	113,03
11765 / 11666 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.  TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19  Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Tombino centrale " " " " Imbocco lato monte " " " "  SOMMANO...	m3							
			1,00	5,20			5,20		
			2,00	5,20			10,40		
			1,00	5,20			5,20		
							20,80	134,77	2'803,22
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11766 / 11667 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  TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19  Attraversamento tratto I " " " " tratto II " " " "  SOMMANO...	m							
			1,00	13,14			13,14		
			1,00	31,40			31,40		
							44,54	119,26	5'311,84
11767 / 11668 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'465'474,82

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								584'465'474,82
	... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19								
	Imbocco lato monte								
	" "		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	SOMMANO...	kg					112,00	3,36	376,32
11768 / 11669 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.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19								
	Imbocco lato monte								
	" "		1,00	5,00	6,400	0,230	7,36		
	SOMMANO...	m3					7,36	22,07	162,44
11769 / 11670 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36145.19								
	Griglia								
	" "		1,00	2,08	2,620	22,800	124,25		
	SOMMANO...	kg					124,25	2,53	314,35
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								584'466'327,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'466'327,93
11770 / 11572 PA.OC.041	<p><b>DTOB10 - TOMBINO CIRCOLARE PR 36615.00 - DIAM. 1500 (Cat 458) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></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>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50</p> <p>Scavo Attraversamento tratto I " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(6,75+4,83)/2) tratto II " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(6,06+5,79)/2) " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(3,98+4,43)/2) tratto III " *(larg.=0,50+2,550+0,50) " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(4,41+1,75)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+4,00+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,28+0,95)/2) Tombino centrale tratto III - II " *(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Tombino centrale tratto II - I " *(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(7,02+6,05)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(7,20+6,90)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					898,60	2,15	1'931,99
11771 / 11573 PA.OC.042	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b></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>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'468'259,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'468'259,92
	SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Rinterro Attraversamento tratto I " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(6,75+4,83)/2) tratto II " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(6,06+5,79)/2) " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(3,98+4,43)/2) tratto III " "*(larg.=0,50+ 0,50) " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(4,41+1,75)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=0,50+ 4,00+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(1,28+0,95)/2) Tombino centrale tratto III - II " "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Tombino centrale tratto II - I " "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(7,02+6,05)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(7,20+6,90)/2) .								
	SOMMANO...	m3					230,60	0,36	83,02
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11772 / 11574 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Magrone di pulizia Attraversamento tratto I " " tratto II " " tratto III " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						8,26		584'468'342,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8,26		584'468'342,94
	SOMMANO...	m3					8,26	50,65	418,37
11773 / 11575 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento tratto I " " tratto II " " tratto III " "								
			1,00	9,21	2,650	8,880	216,73		
			1,00	10,40	2,650	8,880	244,73		
			1,00	12,77	2,650	8,880	300,50		
	SOMMANO...	kg					761,96	1,22	929,59
11774 / 11576 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Sottofondo Attraversamento tratti I " " tratti II " " tratti II " "								
			1,00	9,21	2,550	0,200	4,70		
			1,00	10,41	2,550	0,200	5,31		
			1,00	12,77	2,550	0,200	6,51		
	SOMMANO...	m3					16,52	66,72	1'102,21
11775 / 11577 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/								
	A RIPORTARE								584'470'793,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'470'793,11
	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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Rinfianco per tubazione Attraversamento tratto I " " " " " " " " tratto II " " " " " " " " tratto II " " " " " " " " A dedurre tubazione tratto I " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) tratto II " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) tratto II " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	9,21	2,550	2,170	50,96		
			1,00	10,40	2,550	2,170	57,55		
			1,00	12,77	2,550	2,170	70,66		
			-1,00	9,21		2,741	-25,24		
			-1,00	10,40		2,741	-28,51		
			-1,00	12,77		2,741	-35,00		
							179,17		
							-88,75		
							90,42	66,72	6'032,82
11776 / 11578 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " " *(lung.=0,15+4,00+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Tombino centrale tratto III - II " " " *(lung.=0,15+2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Tombino centrale tratto II - I " " " *(lung.=0,15+2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " " " *(lung.=0,15+2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO... m3	m3							
			1,00	4,30	3,800	0,150	2,45		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
							7,76	50,65	393,04
	<b>A RIPORTARE</b>								584'477'218,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'477'218,97
11777 / 11579 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50</p> <p>Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " Tombino centrale tratto III - II " " " " " " " " " " " " " " " " Tombino centrale tratto II - I " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m2					21,12	11,97	252,81
11778 / 11580 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50</p> <p>Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " *(H/peso=(1,25+ 3,15)/2) in sx " " *(H/peso=(1,25+ 3,15)/2)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						47,25		584'477'471,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						47,25		584'477'471,78
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,500	3,50		
	" "		1,00		0,400	0,500	0,20		
	in dx		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		2,00	0,50			0,38		
	in sx		1,00		0,400	0,750	0,30		
	" "		2,00	0,75		0,750	1,13		
	" *(H/peso=(0,75+								
	0,00)/2)		2,00	0,50		0,375	0,38		
	.								
	TOMBINO CENTRALE								
	TRATTO III - II								
	muro di imbocco tombino		2,00	3,50		4,810	33,67		
	" "		2,00	3,50		1,340	9,38		
	" "		2,00		0,400	4,810	3,85		
	" "		2,00		0,600	4,810	5,77		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		5,740	40,18		
	" "		2,00		0,400	5,740	4,59		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx		2,00	2,00		4,810	19,24		
	" "		2,00	1,20		1,310	3,14		
	in sx		2,00	2,00		4,810	19,24		
	" "		2,00	1,20		1,310	3,14		
	.								
	TOMBINO CENTRALE								
	TRATTO II - I								
	muro di imbocco tombino		2,00	3,50		4,400	30,80		
	" "		2,00	3,50		1,040	7,28		
	" "		2,00		0,400	4,400	3,52		
	" "		2,00		0,600	1,040	1,25		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		5,030	35,21		
	" "		2,00		0,400	5,030	4,02		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx		2,00	2,00		4,400	17,60		
	" "		2,00	1,20		1,030	2,47		
	in sx		2,00	2,00		4,400	17,60		
	" "		2,00	1,20		1,030	2,47		
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		7,000	49,00		
	" "		2,00		0,400	7,000	5,60		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx		2,00	2,00		7,000	28,00		
	" "		2,00	2,00		7,000	28,00		
	in sx		2,00	2,00		7,000	28,00		
	" "		2,00	2,00		7,000	28,00		
	Muri finali								
	A RIPORTARE						402,19		584'477'471,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						402,19		584'477'471,78
	" "		2,00	3,50		5,950	41,65		
	" "		1,00		0,400	5,950	2,38		
	Sommano positivi...	m2					479,10		
	Sommano negativi...	m2					-32,88		
	SOMMANO...	m2					446,22	11,97	5'341,25
11779 / 11581 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
	" "		80,00			17,360	1'388,80		
	" "		80,00			84,040	6'723,20		
	SOMMANO...	kg					8'112,00	0,83	6'732,96
11780 / 11582 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Tombino centrale tratto III - II " " Tombino centrale tratto II - I " " Imbocco lato monte " "								
	" "		1,00	4,00	3,500	0,400	5,60		
	" "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	" "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	" "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					17,36	79,46	1'379,43
11781 / 11583 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'490'925,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'490'925,42
	fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . <b>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 36615.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 4,00 3,500 0,400 5,60 Tombino centrale tratto III - II " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 Tombino centrale tratto II - I " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 Imbocco lato monte " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 . SOMMANO... m3					17,36	6,97	121,00	
11782 / 11584 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . <b>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 36615.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " 1,00 4,00 3,500 0,400 5,60 Tombino centrale tratto III - II " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 Tombino centrale tratto II - I " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 Imbocco lato monte " " 1,00 2,80 3,500 0,400 3,92 . SOMMANO... m3					17,36	2,15	37,32	
11783 / 11585 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>TOMBINO CIRCOLARE</b> PROGR. 36615.50 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " 1,00 3,50 0,400 3,150 4,41 a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,25+								
	<b>A RIPORTARE</b>					3,31		584'491'083,74	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,31		584'491'083,74
	3,15)/2) in sx " *(H/peso=(1,25+		1,00	3,20	0,400	2,200	2,82		
	3,15)/2) Muri finali " *(H/peso=(0,75+		1,00	3,20	0,400	2,200	2,82		
	in dx " *(H/peso=(0,75+		1,00	3,50	0,400	0,500	0,70		
	" *(H/peso=(0,75+		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,75+		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" *(H/peso=(0,75+		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	0,00)/2) .		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	TOMBINO CENTRALE TRATTO III - II muro di imbocco tombino		1,00	3,50	0,400	4,810	6,73		
	" "		1,00	3,50	0,600	1,340	2,81		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	5,740	8,04		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	4,810	3,85		
	" "		1,00	1,20	0,400	1,310	0,63		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	4,810	3,85		
	" "		1,00	1,20	0,400	1,310	0,63		
	TOMBINO CENTRALE TRATTO II - I muro di imbocco tombino		1,00	3,50	0,400	4,400	6,16		
	" "		1,00	3,50	0,600	1,040	2,18		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	5,030	7,04		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	4,400	3,52		
	" "		1,00	1,20	0,400	1,030	0,49		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	4,400	3,52		
	" "		1,00	1,20	0,400	1,030	0,49		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	7,000	9,80		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali in dx " "		1,00	2,00	0,400	7,000	5,60		
	in sx " "		1,00	2,00	0,400	7,000	5,60		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	5,950	8,33		
	Sommano positivi... m3						90,64		
	Sommano negativi... m3						-6,60		
	A RIPORTARE						84,04		584'491'083,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						84,04		584'491'083,74
	<b>SOMMANO...</b>	m3					84,04	107,26	9'014,13
11784 / 11586 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(1,25+ 3,15)/2) in sx " "(H/peso=(1,25+ 3,15)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . TOMBINO CENTRALE TRATTO III - II muro di imbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " in sx " " " " . TOMBINO CENTRALE TRATTO II - I muro di imbocco tombino " " " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						51,31		584'500'097,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						51,31		584'500'097,87
	" "		1,00	1,20	0,400	1,030	0,49		
	in sx		1,00	2,00	0,400	4,400	3,52		
	" "		1,00	1,20	0,400	1,030	0,49		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	7,000	9,80		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx		1,00	2,00	0,400	7,000	5,60		
	" "		1,00	2,00	0,400	7,000	5,60		
	in sx		1,00	2,00	0,400	7,000	5,60		
	" "		1,00	2,00	0,400	7,000	5,60		
	Muri finali		1,00	3,50	0,400	5,950	8,33		
	" "		1,00	3,50	0,400	5,950	8,33		
	.								
	Sommano positivi...	m3					90,64		
	Sommano negativi...	m3					-6,60		
	SOMMANO...	m3					84,04	2,15	180,69
11785 / 11587 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50								
	Sigillatura tubazione								
	Imbocco lato valle		1,00	5,20			5,20		
	" "		1,00	5,20			5,20		
	Tombino centrale tratto III - II		2,00	5,20			10,40		
	" "		2,00	5,20			10,40		
	Tombino centrale tratto II - I		2,00	5,20			10,40		
	" "		2,00	5,20			10,40		
	Imbocco lato monte		1,00	5,20			5,20		
	" "		1,00	5,20			5,20		
	.								
	SOMMANO...	ml					31,20	134,77	4'204,82
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11786 / 11588 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								
	TOMBINO CIRCOLARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'504'483,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'504'483,38
	PROGR. 36615.50 . Attraversamento tratto I " "		1,00	10,04			10,04		
	tratto II " "		1,00	11,19			11,19		
	tratto III " "		1,00	13,47			13,47		
	SOMMANO...	m					34,70	119,26	4'138,32
11787 / 11589 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Imbocco lato monte " "		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	SOMMANO...	kg					112,00	3,36	376,32
11788 / 11590 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 36615.50 . Imbocco lato monte " "		1,00	5,00	6,400	0,230	7,36		
	SOMMANO...	m3					7,36	22,07	162,44
11789 / 11591 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'509'160,46

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'509'789,17
11790 / 11511 PA.OC.041	<p><b>DTOB20 - TOMBINO CIRCOLARE PR 37160.00 - DIAM. 1500 (Cat 459) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b></p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(2,75+0,00)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+5,00+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(1,58+0,73)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)*(H/peso=(3,47+2,75)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					142,41	2,15	306,18
11791 / 11512 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>TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(2,75+0,00)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=0,50+5,00+0,50)*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,58+0,73)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=0,50+2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(3,47+2,75)/2)</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						35,10		584'510'095,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						35,10		584'510'095,35
	<b>SOMMANO...</b>	m3					35,10	0,36	12,64
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11792 / 11513 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)								
	TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50								
	Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	15,30	2,550	0,100	3,90		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					3,90	50,65	197,54
11793 / 11514 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldada 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.								
	TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50								
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	15,30	2,650	8,880	360,04		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					360,04	1,22	439,25
11794 / 11515 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'510'744,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'510'744,78
	di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	15,30	2,550	0,200	7,80		
	SOMMANO...	m3					7,80	66,72	520,42
11795 / 11516 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) . TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	15,30	2,550	2,170	84,66		
	A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	15,30		2,741	-41,94		
	Sommano positivi...	m3					84,66		
	Sommano negativi...	m3					-41,94		
	SOMMANO...	m3					42,72	66,72	2'850,28
11796 / 11517 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) . TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+ 5,45)*(larg.=0,15+3,50+0,15) " " *(lung.=0,15+		1,00	5,60	3,800	0,150	3,19		
	<b>A RIPORTARE</b>						3,19		584'514'115,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3,19		584'514'115,48
	1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) " *(lung.=0,15+ 5,00+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " *(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .		1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
			1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
			1,00	5,30	3,800	0,150	3,02		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>9,86</u>	50,65	499,41
11797 / 11518 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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. . <b>TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50</b> . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .		2,00	5,45		0,400	4,36		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	1,50		0,400	1,20		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	1,50		0,400	1,20		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	5,00		0,400	4,00		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	2,80		0,400	2,24		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<u>27,00</u>	11,97	323,19
11798 / 11519 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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. . <b>TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50</b> .								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'514'938,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'514'938,08
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,600	18,20		
	" "		2,00		0,400	2,600	2,08		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "		2,00	4,20		1,750	14,70		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx								
	" "		2,00	4,20		1,750	14,70		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
	" "		2,00	3,50		0,750	5,25		
	" "		2,00		0,400	0,750	0,60		
	" "		2,00	3,50		1,600	11,20		
	" "		2,00		0,400	1,600	1,28		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		3,150	22,05		
	" "		2,00		0,400	3,150	2,52		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "		2,00	2,00		3,150	12,60		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx								
	" "		2,00	2,00		3,150	12,60		
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
	" "		2,00	3,50		1,850	12,95		
	" "		2,00		0,400	1,850	1,48		
	.								
	Sommano positivi...	m2					147,81		
	Sommano negativi...	m2					-14,96		
	SOMMANO...	m2					132,85	11,97	1'590,21
11799 / 11520 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. . TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'516'528,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'516'528,29
	Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " "		80,00				21,630	1'730,40	
	In elevazione " "		80,00				62,720	5'017,60	
	SOMMANO...	kg					6'748,00	0,83	5'600,84
11800 / 11521 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 TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " "		1,00	5,45	3,500	0,400	7,63		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	5,00	3,500	0,400	7,00		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					22,75	79,46	1'807,72
11801 / 11522 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 TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " "		1,00	5,45	3,500	0,400	7,63		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
	" "		1,00	5,00	3,500	0,400	7,00		
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					22,75	6,97	158,57
11802 / 11523 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'524'095,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'524'095,42
	xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...	m3							
11803 / 11524 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 . TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " a dedurre imbocco fosso " "*(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " " " " " a dedurre imbocco fosso " "*(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " a dedurre imbocco fosso " "*(lung.=(1,50+ 0,50)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						19,94		584'524'144,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						19,94		584'524'144,33
	0,50)/2) in sx		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	2,00	0,400	3,150	2,52		
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2) Muro finale		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,850	2,59		
	.								
	Sommano positivi...	m3					27,65		
	Sommano negativi...	m3					-3,00		
	SOMMANO...	m3					24,65	107,26	2'643,96
11804 / 11525 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " a dedurre imbocco fosso " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " " " " " " " . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " a dedurre imbocco fosso " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " " a dedurre imbocco fosso " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muro finale " " . Sommano positivi... Sommano negativi...								
	A RIPORTARE						24,65		584'526'788,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						24,65		584'526'788,29
	SOMMANO...	m3					24,65	2,15	53,00
11805 / 11526 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " . SOMMANO...								
	SOMMANO...	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11806 / 11527 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 . TOMBINO CIRCOLARE COMPLANARE PROGR. 1615.50 . Attraversamento " " " " " " . SOMMANO...								
	SOMMANO...	m					16,04	119,26	1'912,93
11807 / 11528 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 . TOMBINO CIRCOLARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'530'155,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'530'694,59
11809 / 11448 PA.OC.041	<b>DTOB30 - TOMBINO CIRCOLARE PR 37295.00 - DIAM. 1500 (Cat 460) TO.01 - Movimenti terra (SbCat 12)</b>  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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Scavo Attraversamento tratto I "       " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(4,29+ 7,74)/2) "       " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50) tratto II "       " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(8,13+ 5,35)/2) "       " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(5,73+ 5,81)/2) "       " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,48+ 1,15)/2) Imbocco lato valle "       " *(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(1,32+0,18)/2) Tombino centrale "       " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(7,55+5,26)/2) "       " *(lung.=0,50+ 3,10+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(5,26+5,42)/2) "       " *(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50)*(H/peso=(9,55+8,30)/2) Imbocco lato monte "       " *(lung.=0,50+ 9,30+0,50)*(larg.=0,50+3,50+ 0,50) .								
	SOMMANO...	m3					1'294,38	2,15	2'782,92
11810 / 11449 PA.OC.042	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b> 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'533'477,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'533'477,51
	depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Rinterro Attraversamento tratto I " "(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(4,29+7,74)/2) " "(larg.=0,50+ 0,50) tratto II " "(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(8,13+5,35)/2) " "(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(5,73+5,81)/2) " "(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,48+1,15)/2) Imbocco lato valle " "(lung.=0,50+ 3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(1,32+0,18)/2) Tombino centrale " "(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(7,55+5,26)/2) " "(lung.=0,50+ 3,10+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(5,26+5,42)/2) " "(lung.=0,50+ 2,80+0,50)*(larg.=0,50+0,50)* (H/peso=(9,55+8,30)/2) Imbocco lato monte " "(lung.=0,50+ 9,30+0,50)*(larg.=0,50+0,50) . SOMMANO...	m3	1,00	9,24	1,000	6,015	55,58		
			1,00	9,67	1,000	7,740	74,85		
			1,00	5,66	1,000	6,740	38,15		
			1,00	10,80	1,000	5,770	62,32		
			1,00	1,14	1,000	1,815	2,07		
			1,00	4,15	1,000	0,750	3,11		
			1,00	3,80	1,000	6,405	24,34		
			1,00	4,10	1,000	5,340	21,89		
			1,00	3,80	1,000	8,925	33,92		
			1,00	10,30	1,000	2,000	20,60		
						<u>336,83</u>		0,36	121,26
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
11811 / 11450 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Magrone di pulizia Attraversamento tratto I " " tratto II " " .		1,00	18,91	2,550	0,100	4,82		
			1,00	17,60	2,550	0,100	4,49		
	<b>A RIPORTARE</b>						9,31		584'533'598,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9,31		584'533'598,77
	<b>SOMMANO...</b>	m3					9,31	50,65	471,55
11812 / 11451 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento tratto I " " tratto II " " .								
			1,00	18,91	2,650	8,880	444,99		
			1,00	17,60	2,650	8,880	414,16		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					859,15	1,22	1'048,16
11813 / 11452 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Sottofondo Attraversamento tratto I " " tratto II " " .								
			1,00	18,91	2,550	0,200	9,64		
			1,00	17,60	2,550	0,200	8,98		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					18,62	66,72	1'242,33
11814 / 11453 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'536'360,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'536'360,81
	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento tratto I " " " " " " " " tratto II " " " " " " " " A dedurre tubazione tratto I " " " " " " " " 0,934*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) tratto II " " " " " " " " 0,934*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	18,91	2,550	2,170	104,64		
			1,00	17,60	2,550	2,170	97,39		
			-1,00	18,91		2,741	-51,83		
			-1,00	17,60		2,741	-48,24		
							202,03		
							-100,07		
							101,96	66,72	6'802,77
11815 / 11454 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) . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Tombino centrale " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 1,50)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " " " " " " " " *(lung.=0,15+ 2,80+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO... m3								
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
			1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
			1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
			1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
			1,00	1,65	3,800	0,150	0,94		
			1,00	3,10	3,800	0,150	1,77		
							9,27	50,65	469,53
11816 / 11455 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								584'543'633,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								584'543'633,11
	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.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62								
	Casseri in fondazione Imbocco lato valle								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Tombino centrale								
	" "		2,00	2,80		0,400	2,24		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	" "		2,00	1,50		0,400	1,20		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	" "		2,00	1,50		0,400	1,20		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	" "		2,00	1,50		0,400	1,20		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	" "		2,00	1,50		0,400	1,20		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	" "		2,00	1,50		0,400	1,20		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	2,80		0,400	2,24		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					31,40	11,97	375,86
11817 / 11456 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.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,570	17,99		
	" "		2,00		0,400	2,570	2,06		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" "(H/peso=(1,00+ 2,57)/2)		2,00	2,35		1,785	8,39		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,00+ 2,57)/2)		2,00	2,35		1,785	8,39		
	<b>A RIPORTARE</b>						31,35		584'544'008,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						31,35		584'544'008,97
	Muri finali in dx								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	" "		2,00	0,75		1,000	1,50		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,500	0,50		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	" "		2,00	0,75		1,000	1,50		
	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,500	0,50		
	<b>TOMBINO CENTRALE</b>								
	muro di imbocco tombino		2,00	3,50		5,370	37,59		
	" "		2,00		0,400	5,370	4,30		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		3,600	25,20		
	" "		2,00		0,400	3,600	2,88		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	<b>Muri laterali</b>								
	in dx								
	" *(H/peso=(5,37+ 6,70)/2)		2,00	2,00		6,035	24,14		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,40)/2)		2,00	1,50		2,900	8,70		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,40)/2)		2,00	1,50		2,900	8,70		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,00)/2)		2,00	0,90		2,700	4,86		
	" "		2,00	0,60		4,600	5,52		
	" "		2,00	1,50		3,600	10,80		
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx								
	" *(H/peso=(5,37+ 6,70)/2)		2,00	2,00		6,035	24,14		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,40)/2)		2,00	1,50		2,900	8,70		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,40)/2)		2,00	1,50		2,900	8,70		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,00)/2)		2,00	0,90		2,700	4,86		
	" "		2,00	0,60		4,600	5,52		
	" "		2,00	1,50		3,600	10,80		
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	<b>Muro finale</b>								
	" "		2,00	3,50		4,300	30,10		
	" "		2,00		0,400	4,300	3,44		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	" "		2,00	3,50		1,000	7,00		
	" "		2,00		0,400	1,000	0,80		
	<b>Soletta</b>								
	" "		2,00	3,50	7,090		49,63		
	" "		2,00		7,090	0,400	5,67		
	" "		1,00	3,50		1,600	5,60		
	" "		1,00	3,50		1,380	4,83		
	<b>IMBOCCO LATO MONTE</b>								
	muro di sbocco tombino		2,00	3,50		3,850	26,95		
	" "		2,00		0,400	3,850	3,08		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						371,30		584'544'008,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						371,30		584'544'008,97
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "		2,00	2,00		3,850	15,40		
	in sx								
	" "		2,00	2,00		3,850	15,40		
	Muro finale								
	" "		2,00	3,50		2,800	19,60		
	" "		2,00		0,400	2,800	2,24		
	.								
	Sommano positivi...	m2					442,38		
	Sommano negativi...	m2					-23,92		
	SOMMANO...	m2					418,46	11,97	5'008,97
11818 / 11457 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. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
	SOMMANO...	kg	80,00			20,650	1'652,00		
			80,00			80,390	6'431,20		
	SOMMANO...						8'083,20	0,83	6'709,06
11819 / 11458 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Tombino centrale " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " "								
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
			1,00	1,50	3,500	0,400	2,10		
			1,00	2,80	3,500	0,400	3,92		
	<b>A RIPORTARE</b>						20,65		584'555'727,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,65		584'555'727,00
	SOMMANO...	m3					20,65	79,46	1'640,85
11820 / 11459 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 . <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "</p> <p>Tombino centrale " "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte " "</p> <p>.</p>		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					20,65	6,97	143,93
11821 / 11460 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 . <p>TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "</p> <p>Tombino centrale " "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte " "</p> <p>.</p>		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					20,65	2,15	44,40
11822 / 11461 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 .								
	A RIPORTARE								584'557'556,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'557'556,18
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62								
	. Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,570	3,60		
	a dedurre tubazione								
	" "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "*(H/peso=(1,00+ 2,57)/2)		1,00	2,35	0,400	1,785	1,68		
	in sx								
	" "*(H/peso=(1,00+ 2,57)/2)		1,00	2,35	0,400	1,785	1,68		
	Muri finali								
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" "*(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	" "*(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	. TOMBINO CENTRALE								
	muro di imbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	5,370	7,52		
	a dedurre tubazione								
	" "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,600	5,04		
	a dedurre tubazione								
	" "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "*(H/peso=(5,37+ 6,70)/2)		1,00	2,00	0,400	6,035	4,83		
	" "*(H/peso=(2,40+ 3,40)/2)		1,00	1,50	0,400	2,900	1,74		
	" "*(H/peso=(2,40+ 3,40)/2)		1,00	1,50	0,400	2,900	1,74		
	" "*(H/peso=(2,40+ 3,00)/2)		1,00	0,90	0,400	2,700	0,97		
	" "		1,00	0,60	0,400	4,600	1,10		
	" "		1,00	1,50	0,400	3,600	2,16		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "*(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx								
	" "*(H/peso=(5,37+ 6,70)/2)		1,00	2,00	0,400	6,035	4,83		
	" "*(H/peso=(2,40+ 3,40)/2)		1,00	1,50	0,400	2,900	1,74		
	" "*(H/peso=(2,40+ 3,40)/2)		1,00	1,50	0,400	2,900	1,74		
	" "*(H/peso=(2,40+ 3,00)/2)		1,00	0,90	0,400	2,700	0,97		
	" "		1,00	0,60	0,400	4,600	1,10		
	" "		1,00	1,50	0,400	3,600	2,16		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "*(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale								
	" "		1,00	3,50	0,400	4,300	6,02		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	Soletta								
	" "		1,00	3,50	7,090	0,400	9,93		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,600	2,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						64,09		584'557'556,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						64,09		584'557'556,18
	" "		1,00	3,50	0,400	1,380	1,93		
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	3,850	5,39		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx		1,00	2,00	0,400	3,850	3,08		
	in sx		1,00	2,00	0,400	3,850	3,08		
	Muro finale		1,00	3,50	0,400	2,800	3,92		
	Sommano positivi...	m3					85,19		
	Sommano negativi...	m3					-4,80		
	SOMMANO...	m3					80,39	107,26	8'622,63
11823 / 11462 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								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62								
	Casseri in elevazione								
	IMBOCCO LATO VALLE								
	muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,570	3,60		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx	" *(H/peso=(1,00+ 2,57)/2)	1,00	2,35	0,400	1,785	1,68		
	in sx	" *(H/peso=(1,00+ 2,57)/2)	1,00	2,35	0,400	1,785	1,68		
	Muri finali								
	in dx	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)	1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	in sx	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)	1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	in dx	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)	1,00	0,75	0,400	1,000	0,30		
	in sx	" *(H/peso=(1,00+ 0,00)/2)	1,00	0,50	0,400	0,500	0,10		
	TOMBINO CENTRALE								
	muro di imbocco tombino		1,00	3,50	0,400	5,370	7,52		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	3,600	5,04		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx	" *(H/peso=(5,37+ 6,70)/2)	1,00	2,00	0,400	6,035	4,83		
	in sx	" *(H/peso=(2,40+ 3,40)/2)	1,00	1,50	0,400	2,900	1,74		
	A R I P O R T A R E						23,59		584'566'178,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						23,59		584'566'178,81
	3,40)/2)		1,00	1,50	0,400	2,900	1,74		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,00)/2)		1,00	0,90	0,400	2,700	0,97		
	" "		1,00	0,60	0,400	4,600	1,10		
	" "		1,00	1,50	0,400	3,600	2,16		
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	in sx								
	" *(H/peso=(5,37+								
	6,70)/2)		1,00	2,00	0,400	6,035	4,83		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,40)/2)		1,00	1,50	0,400	2,900	1,74		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,40)/2)		1,00	1,50	0,400	2,900	1,74		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,00)/2)		1,00	0,90	0,400	2,700	0,97		
	" "		1,00	0,60	0,400	4,600	1,10		
	" "		1,00	1,50	0,400	3,600	2,16		
	a dedurre imbocco fosso								
	" *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	Muro finale								
	" "		1,00	3,50	0,400	4,300	6,02		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,000	1,40		
	Soletta								
	" "		1,00	3,50	7,090	0,400	9,93		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,600	2,24		
	" "		1,00	3,50	0,400	1,380	1,93		
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,850	5,39		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "		1,00	2,00	0,400	3,850	3,08		
	in sx								
	" "		1,00	2,00	0,400	3,850	3,08		
	Muro finale								
	" "		1,00	3,50	0,400	2,800	3,92		
	.								
	Sommano positivi...	m3					85,19		
	Sommano negativi...	m3					-4,80		
	SOMMANO...	m3					80,39	2,15	172,84
11824 / 11463 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta idroespansiva a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero, tubi passanti, ecc. ... sigillante idroespansivo in pasta tixotropica, estrudibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62								
	Sigillatura tubazione								
	Imbocco lato valle		1,00	5,20			5,20		
	" "								
	Tombino centrale		2,00	5,20			10,40		
	" "								
	<b>A RIPORTARE</b>						15,60		584'566'351,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						15,60		584'566'351,65
	Imbocco lato monte " "		1,00	5,20			5,20		
	SOMMANO...	ml					20,80	134,77	2'803,22
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
11825 / 11464 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 poggiate 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Attraversamento tratto I " "								
	tratto II " "		1,00	19,71			19,71		
	tratto II " "		1,00	18,40			18,40		
	SOMMANO...	m					38,11	119,26	4'545,00
11826 / 11465 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 . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 37298.62 . Imbocco lato monte " "								
	Imbocco lato monte " "		1,00	5,00	6,400	3,500	112,00		
	SOMMANO...	kg					112,00	3,36	376,32
11827 / 11466 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'574'076,19

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'574'552,98
11829 / 13223 PA.OC.041	<b>MU - OPERE D'ARTE MINORI - MURI DI SOSTEGNO E PARATIE (SpCat 9) BMU180 - MURO DI SOTTOSCARPA AREA DI SERV. NORD AL km 16+700 L = 7 m (Cat 233) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . BMU180 - Muro a PK 16+ 700.00 . Scavo Muro tipo 1 - L.=27.50 mt - H = 4.90 mt "           " *(H/peso=(1,20+ 0,40)/2) Muro tipo 2 - L.=11.79 mt - H = 5.70 mt "           " *(H/peso=(1,20+ 0,60)/2) Muro tipo 3 - L.=55.02 mt - H = 6.50 mt "           " *(H/peso=(1,40+ 0,50)/2) Muro tipo 4 - L.=7.60 mt - H = 7.30 mt "           " *(H/peso=(1,30+ 0,60)/2) Muro tipo 5 - L.=12.05 mt - H = 8.10 mt "           " *(H/peso=(1,40+ 0,80)/2) Muro tipo 6 - L.=55.02 mt - H = 8.90 mt "           " *(H/peso=(1,60+ 0,60)/2) Muro tipo 7 - L.=27.51 mt - H = 9.70 mt "           " *(H/peso=(1,40+ 1,60)/2) Muro tipo 6 - L.=11.86 mt - H = 8.90 mt "           " *(H/peso=(1,60+ 1,65)/2) Muro tipo 5 - L.=11.79 mt - H = 8.10 mt "           " *(H/peso=(0,85+ 1,20)/2) Muro tipo 4 - L.=11.79 mt - H = 7.30 mt "           " *(H/peso=(0,40+ 1,40)/2) Muro tipo 3 - L.=7.86 mt - H = 6.50 mt "           " *(H/peso=(0,60+ 1,55)/2) Muro tipo 2 - L.=7.86 mt - H = 5.70 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'674,13		584'574'552,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'674,13		584'574'552,98
	" *(H/peso)=(0,80+ 1,80)/2) Muro tipo 8 - L.=19.65 mt - H = 4.10 mt		1,00	55,02	6,500	1,300	464,92		
	" *(H/peso)=(0,25+ 1,65)/2) Muro tipo 9 - L.=55.02 mt - H = 3.30 mt		1,00	19,65	6,500	0,950	121,34		
	" *(H/peso)=(0,80+ 1,70)/2) .		1,00	10,64	6,500	1,250	86,45		
	SOMMANO...	m3					2'346,84	2,15	5'045,71
11830 / 13231 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 utilizzaabile per altre lavorazioni. . BMU180 - Muro a PK 16+ 700.00 . Compattazione fondo scavo Muro tipo 1 - L.=27.50 mt - H = 4.90 mt " " Muro tipo 2 - L.=11.79 mt - H = 5.70 mt " " Muro tipo 3 - L.=55.02 mt - H = 6.50 mt " " Muro tipo 4 - L.=7.60 mt - H = 7.30 mt " " Muro tipo 5 - L.=12.05 mt - H = 8.10 mt " " Muro tipo 6 - L.=55.02 mt - H = 8.90 mt " " Muro tipo 7 - L.=27.51 mt - H = 9.70 mt " " Muro tipo 6 - L.=11.86 mt - H = 8.90 mt " " Muro tipo 5 - L.=11.79 mt - H = 8.10 mt " " Muro tipo 4 - L.=11.79 mt - H = 7.30 mt " " Muro tipo 3 - L.=7.86 mt - H = 6.50 mt " " Muro tipo 2 - L.=7.86 mt - H = 5.70 mt " " Muro tipo 8 - L.=19.65 mt - H = 4.10 mt " " Muro tipo 9 - L.=55.02 mt - H = 3.30 mt								
	A RIPORTARE						2'044,02		584'579'598,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'044,02		584'579'598,69
	" "		1,00	10,64	6,500		69,16		
	SOMMANO...	m2					2'113,18	0,68	1'436,96
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
11831 / 13224 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 . BMU180 - Muro a PK 16+ 700.00 . Muro in terra rinforzata Muro tipo 9 - L.=55.02 mt - H = 3.30 mt " "		1,00	10,64		3,300	35,11		
	SOMMANO...	mq					35,11	70,44	2'473,15
11832 / 13225 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 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 ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 . BMU180 - Muro a PK 16+ 700.00 . Muro in terra rinforzata Muro tipo 1 - L.=27.50 mt - H = 4.90 mt " " Muro tipo 2 - L.=11.79 mt - H = 5.70 mt " " Muro tipo 2 - L.=7.86 mt - H = 5.70 mt " " Muro tipo 8 - L.=19.65 mt - H = 4.10 mt " "		1,00	27,50		4,900	134,75		
			1,00	11,79		5,700	67,20		
			1,00	55,02		5,700	313,61		
			1,00	19,65		4,100	80,57		
	SOMMANO...	mq					596,13	129,95	77'467,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>								584'660'975,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								584'660'975,89	
11833 / 13226 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. . BMU180 - Muro a PK 16+ 700.00 . Muro in terra rinforzata Muro tipo 3 - L.=55.02 mt - H = 6.50 mt " " " 1,00 55,02 6,500 357,63 Muro tipo 4 - L.=7.60 mt - H = 7.30 mt " " " 1,00 7,60 7,300 55,48 Muro tipo 4 - L.=11.79 mt - H = 7.30 mt " " " 1,00 11,79 7,300 86,07 Muro tipo 3 - L.=7.86 mt - H = 6.50 mt " " " 1,00 7,86 6,500 51,09 . SOMMANO...	mq						550,27	204,81	112'700,80
11834 / 13227 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. . BMU180 - Muro a PK 16+ 700.00 . Articolo in sostituzione per muri oltre 8.00 mt Muro in terra armata da 8.00 a 10.00 mt Muro tipo 5 - L.=12.05 mt - H = 8.10 mt " " " 1,00 12,05 8,100 97,61 Muro tipo 6 - L.=55.02 mt - H = 8.90 mt " " " 1,00 55,02 8,900 489,68 Muro tipo 7 - L.=27.51 mt - H = 9.70 mt " " " 1,00 27,51 9,700 266,85 Muro tipo 6 - L.=11.86 mt - H = 8.90 mt " " " 1,00 11,86 8,900 105,55									
	<b>A RIPORTARE</b>						959,69			584'773'676,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						959,69		584'773'676,69
	Muro tipo 5 - L.=11.79 mt - H = 8.10 mt								
	" "		1,00	11,79		8,100	95,50		
	SOMMANO...	mq					1'055,19	204,81	216'113,46
11835 / 13228 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. BMU180 - Muro a PK 16+700.00 Terreno vegetale Muro tipo 1 - L.=27.50 mt - H = 4.90 mt								
	" "		1,00	27,50	0,500	4,900	67,38		
	Muro tipo 2 - L.=11.79 mt - H = 5.70 mt								
	" "		1,00	11,79	0,500	5,700	33,60		
	Muro tipo 3 - L.=55.02 mt - H = 6.50 mt								
	" "		1,00	55,02	0,500	6,500	178,82		
	Muro tipo 4 - L.=7.60 mt - H = 7.30 mt								
	" "		1,00	7,60	0,500	7,300	27,74		
	Muro tipo 5 - L.=12.05 mt - H = 8.10 mt								
	" "		1,00	12,05	0,500	8,100	48,80		
	Muro tipo 6 - L.=55.02 mt - H = 8.90 mt								
	" "		1,00	55,02	0,500	8,900	244,84		
	Muro tipo 7 - L.=27.51 mt - H = 9.70 mt								
	" "		1,00	27,51	0,500	9,700	133,42		
	Muro tipo 6 - L.=11.86 mt - H = 8.90 mt								
	" "		1,00	11,86	0,500	8,900	52,78		
	Muro tipo 5 - L.=11.79 mt - H = 8.10 mt								
	" "		1,00	11,79	0,500	8,100	47,75		
	Muro tipo 4 - L.=11.79 mt - H = 7.30 mt								
	" "		1,00	11,79	0,500	7,300	43,03		
	Muro tipo 3 - L.=7.86 mt - H = 6.50 mt								
	" "		1,00	7,86	0,500	6,500	25,55		
	Muro tipo 2 - L.=7.86 mt - H = 5.70 mt								
	" "		1,00	55,02	0,500	5,700	156,81		
	Muro tipo 8 - L.=19.65 mt - H = 4.10 mt								
	" "		1,00	19,65	0,500	4,100	40,28		
	Muro tipo 9 - L.=55.02 mt - H = 3.30 mt								
	" "		1,00	10,64	0,500	3,300	17,56		
	SOMMANO...	m3					1'118,36	1,57	1'755,83
	<b>A RIPORTARE</b>								584'991'545,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								584'991'545,98
11836 / 13229 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 . BMU180 - Muro a PK 16+ 700.00 . Terreno vegetale Muro tipo 1 - L.=27.50 mt - H = 4.90 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 2 - L.=11.79 mt - H = 5.70 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 3 - L.=55.02 mt - H = 6.50 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 4 - L.=7.60 mt - H = 7.30 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 5 - L.=12.05 mt - H = 8.10 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 6 - L.=55.02 mt - H = 8.90 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 7 - L.=27.51 mt - H = 9.70 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 6 - L.=11.86 mt - H = 8.90 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 5 - L.=11.79 mt - H = 8.10 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 4 - L.=11.79 mt - H = 7.30 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 3 - L.=7.86 mt - H = 6.50 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 2 - L.=7.86 mt - H = 5.70 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 8 - L.=19.65 mt - H = 4.10 mt " " " " " " " " " " " " Muro tipo 9 - L.=55.02 mt - H = 3.30 mt " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...								
		m3					1'118,36	0,39	436,16
11837 / 13230	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A								
	A RIPORTARE								584'991'982,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								584'993'368,89
11838 / 13061 PA.OC.032	<b>CMU290 - PARATIA DI PALI CARR. SUD Ø 1000 AL km 22+950 L = 170 m (Cat 372) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Scavo fino a quota trave di testata da sez.1 a sez.2 " " *(H/peso=(63,58+ 62,20)/2) da sez.2 a sez.3 " " *(H/peso=(62,20+ 77,10)/2) da sez.3 a sez.4 " " *(H/peso=(77,10+ 83,70)/2) da sez.4 a sez.5 " " *(H/peso=(83,70+ 116,00)/2) da sez.5 a sez.6 " " *(H/peso=(116,00+ 102,70)/2) . Muro in c.a. L.=15.55 mt " " " " *(H/peso=(82,00+ 0,00)/2) . <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
							8'568,92	1,58	13'538,89
11839 / 13102 PA.OC.041	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</b> 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 di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Scavo per trave di testata da sez.1 a sez.2 " " *(larg.=0,10+1,40+0,10) da sez.2 a sez.3 " " *(larg.=0,10+1,40+0,10) da sez.3 a sez.4 " " *(larg.=0,10+1,40+0,10) da sez.4 a sez.5								
							174,73		585'006'907,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						174,73		585'006'907,78
	" *(larg.=0,10+1,40+0,10) da sez.5 a sez.6 " *(larg.=0,10+1,40+0,10) .		1,00	6,00	1,600	1,300	12,48		
			1,00	4,80	1,600	1,300	9,98		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					197,19	2,15	423,96
11840 / 13103 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Scavo fondazione getto di riempimento " *(larg.=0,70+ 0,10) .		1,00	94,85	0,800	0,800	60,70		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					60,70	2,15	130,51
11841 / 13104 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Muro in c.a. L.=15.55 mt Scavo di fondazione " *(larg.=0,10+ 4,80+0,10) .		1,00	15,55	5,000	1,100	85,53		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					85,53	2,15	183,89
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
11842 / 13062 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'007'646,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'007'646,14
	ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1000 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Paratia pali interasse 1.20 mt. - L.p. 15.00 mt " " 37,00 15,00 555,00 pali interasse 1.20 mt. - L.p. 12.50 mt " " 33,00 12,50 412,50 pali interasse 1.20 mt. - L.p. 15.00 mt " " 9,00 11,00 99,00 . SOMMANO... m 1'066,50 138,09 147'272,99								
11843 / 13063 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Paratia - incidenza 80.00 kg/mc pali interasse 1.20 mt. - L.p. 15.00 mt " "*(larg.=0,50*0,50* 3,1416) 37,00 15,00 0,785 80,000 34'854,00 pali interasse 1.20 mt. - L.p. 12.50 mt " "*(larg.=0,50*0,50* 3,1416) 33,00 12,50 0,785 80,000 25'905,00 pali interasse 1.20 mt. - L.p. 15.00 mt " "*(larg.=0,50*0,50* 3,1416) 9,00 11,00 0,785 80,000 6'217,20 . SOMMANO... kg 66'976,20 0,83 55'590,25								
11844 / 13064 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 di pali Ø1000 - PK								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'210'509,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'210'509,38
	23000.00 . Trave di testata - magrone da sez.1 a sez.2 " "*(larg.=0,10+1,40+0,10) da sez.2 a sez.3 " "*(larg.=0,10+1,40+0,10) da sez.3 a sez.4 " "*(larg.=0,10+1,40+0,10) da sez.4 a sez.5 " "*(larg.=0,10+1,40+0,10) da sez.5 a sez.6 " "*(larg.=0,10+1,40+0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	19,20	1,600	0,100	3,07		
			1,00	25,20	1,600	0,100	4,03		
			1,00	39,60	1,600	0,100	6,34		
			1,00	6,00	1,600	0,100	0,96		
			1,00	4,80	1,600	0,100	0,77		
							15,17	50,65	768,36
11845 / 13065 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Trave di testata - casseri da sez.1 a sez.2 " " " " da sez.2 a sez.3 " " " " da sez.3 a sez.4 " " " " da sez.4 a sez.5 " " " " da sez.5 a sez.6 " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	20,20	1,400	1,200	48,48		
			2,00		1,400	1,200	3,36		
			2,00	26,20		1,200	62,88		
			2,00		1,400	1,200	3,36		
			2,00	40,60		1,200	97,44		
			3,00		1,400	1,200	5,04		
			2,00	7,00		1,200	16,80		
			2,00		1,400	1,200	3,36		
			2,00	4,80		1,200	11,52		
			2,00		1,400	1,200	3,36		
							255,60	11,97	3'059,53
11846 / 13066 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'214'337,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'214'337,27
	. Trave di testata - incidenza 70.00 kg/mc da sez.1 a sez.2 " " " " " "		70,00	20,20	1,400	1,200	2'375,52		
	da sez.2 a sez.3 " " " " " "		70,00	26,20	1,400	1,200	3'081,12		
	da sez.3 a sez.4 " " " " " "		70,00	40,60	1,400	1,200	4'774,56		
	da sez.4 a sez.5 " " " " " "		70,00	7,00	1,400	1,200	823,20		
	da sez.5 a sez.6 " " " " " "		70,00	4,80	1,400	1,200	564,48		
	SOMMANO...	kg					11'618,88	0,83	9'643,67
11847 / 13067 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 casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Trave di testata - calcestruzzo da sez.1 a sez.2 " " " " " "		1,00	20,20	1,400	1,200	33,94		
	da sez.2 a sez.3 " " " " " "		1,00	26,20	1,400	1,200	44,02		
	da sez.3 a sez.4 " " " " " "		1,00	40,60	1,400	1,200	68,21		
	da sez.4 a sez.5 " " " " " "		1,00	7,00	1,400	1,200	11,76		
	da sez.5 a sez.6 " " " " " "		1,00	4,80	1,400	1,200	8,06		
	SOMMANO...	m3					165,99	79,46	13'189,57
11848 / 13068 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 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Trave di testata - calcestruzzo da sez.1 a sez.2 " " " " " "		1,00	20,20	1,400	1,200	33,94		
	da sez.2 a sez.3 " " " " " "		1,00	26,20	1,400	1,200	44,02		
	da sez.3 a sez.4 " " " " " "		1,00	40,60	1,400	1,200	68,21		
	da sez.4 a sez.5 " " " " " "		1,00	7,00	1,400	1,200	11,76		
	da sez.5 a sez.6 " " " " " "		1,00	4,80	1,400	1,200	8,06		
	<b>A RIPORTARE</b>						165,99		585'237'170,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						165,99		585'237'170,51
	SOMMANO...	m3					165,99	6,97	1'156,95
11849 / 13069 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 di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Trave di testata - calcestruzzo da sez.1 a sez.2 " " " " " " " " da sez.2 a sez.3 " " " " " " " " da sez.3 a sez.4 " " " " " " " " da sez.4 a sez.5 " " " " " " " " da sez.5 a sez.6 " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					165,99	2,15	356,88
11850 / 13070 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Regolarizzazione paratia - spritzz-beton da sez.1 a sez.2 " " " " " " " " da sez.2 a sez.3 " " " " " " " " da sez.3 a sez.4 " " " " " " " " da sez.4 a sez.5 " " " " " " " " da sez.5 a sez.6 " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					687,30	25,46	17'498,66
11851 / 13071 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								
	A RIPORTARE								585'256'183,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'256'183,00
	all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Perforazione tiranti da sez.1 a sez.2 1°ordine " " 8,00 18,00 144,00 2°ordine " " 8,00 16,50 132,00 3°ordine " " 8,00 15,00 120,00 da sez.2 a sez.3 1°ordine " " 11,00 18,00 198,00 2°ordine " " 11,00 16,50 181,50 3°ordine " " 11,00 15,00 165,00 da sez.3 a sez.4 1°ordine " " 16,00 16,50 264,00 2°ordine " " 16,00 15,00 240,00 . SOMMANO... m					1'444,50	15,14	21'869,73	
11852 / 13072 B.2.35.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 200/240 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 ... ltra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 200/240 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Perforazione tiranti da sez.4 a sez.6 1° ordine " " 4,00 15,50 62,00 . SOMMANO... m					62,00	28,72	1'780,64	
11853 / 13073 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'279'833,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								585'279'833,37
	INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Tiranti da sez.1 a sez.2 1°ordine " " 8,00 18,00 144,00 2°ordine " " 8,00 16,50 132,00 3°ordine " " 8,00 15,00 120,00 da sez.2 a sez.3 1°ordine " " 11,00 18,00 198,00 2°ordine " " 11,00 16,50 181,50 3°ordine " " 11,00 15,00 165,00 da sez.3 a sez.4 1°ordine " " 16,00 16,50 264,00 2°ordine " " 16,00 15,00 240,00 . SOMMANO... m					1'444,50	28,71	41'471,60	
11854 / 13074 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 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 ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Tiranti - articolo in sostituzione per tiranti con tensione di esercizio di 102.00 Ton da sez.4 a sez.6 1° ordine " " 4,00 15,50 62,00 . SOMMANO... m					62,00	43,10	2'672,20	
11855 / 13075 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. . Paratia di pali Ø1000 - PK								
	A R I P O R T A R E								585'323'977,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								585'323'977,17
	23000.00 . Tiranti da sez.1 a sez.2 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " da sez.2 a sez.3 1°ordine " " 2°ordine " " 3°ordine " " da sez.3 a sez.4 1°ordine " " 2°ordine " " da sez.4 a sez.6 1° ordine " " . SOMMANO... cadauno								
							93,00	19,16	1'781,88
11856 / 13076 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Travi di correa - 2 UPN260 da sez.1 a sez.2 1°ordine " " " " 2°ordine " " " " 3°ordine " " " " da sez.2 a sez.3 1°ordine " " " " " " 2°ordine " " " " " " 3°ordine " " " " " " da sez.3 a sez.4 1°ordine " " " " " " " " 2°ordine " "								
			2,00	12,00		37,900	909,60		
			2,00	7,20		37,900	545,76		
			2,00	12,00		37,900	909,60		
			2,00	7,20		37,900	545,76		
			2,00	12,00		37,900	909,60		
			2,00	7,20		37,900	545,76		
			2,00	7,20		37,900	545,76		
			2,00	12,00		37,900	909,60		
			2,00	7,20		37,900	545,76		
			2,00	7,20		37,900	545,76		
			2,00	12,00		37,900	909,60		
			2,00	7,20		37,900	545,76		
			2,00	7,20		37,900	545,76		
			2,00	12,00		37,900	909,60		
			2,00	12,00		37,900	909,60		
	A R I P O R T A R E						14'189,76		585'325'759,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						14'189,76		585'325'759,05
	" "		2,00	7,20		37,900	545,76		
	" "		2,00	7,20		37,900	545,76		
	" "		2,00	12,00		37,900	909,60		
	da sez.4 a sez.6 1° ordine								
	" "		2,00	12,00		37,900	909,60		
	.								
	Parziale...	kg					17'100,48		
	Calcolo piastre per singolo tirante Correa HEB 180 piastra A - sp. 35 mm		1,00	0,35	0,560	275,000	53,90		
	" "		1,00	0,35	0,510	275,000	49,09		
	piastra B - sp. 35 mm								
	" "								
	piatto - sp. 25 mm								
	" *(lung.=(0,218+								
	0,030)/2)		2,00	0,12	0,510	197,000	24,11		
	calastrelli 2UPN260								
	" "		2,00	0,26		37,900	19,71		
	.								
	Parziale...	kg					146,81		
	A dedurre calcolo piastre								
	" "		-1,00			146,810	-146,81		
	.								
	Tiranti								
	da sez.1 a sez.2								
	1°ordine								
	" "		8,00			146,810	1'174,48		
	2°ordine								
	" "		8,00			146,810	1'174,48		
	3°ordine								
	" "		8,00			146,810	1'174,48		
	da sez.2 a sez.3								
	1°ordine								
	" "		11,00			146,810	1'614,91		
	2°ordine								
	" "		11,00			146,810	1'614,91		
	3°ordine								
	" "		11,00			146,810	1'614,91		
	da sez.3 a sez.4								
	1°ordine								
	" "		16,00			146,810	2'348,96		
	2°ordine								
	" "		16,00			146,810	2'348,96		
	da sez.4 a sez.6								
	1° ordine								
	" "		4,00			146,810	587,24		
	.								
	Parziale...	kg					13'506,52		
	Sommano positivi...	kg					30'900,62		
	Sommano negativi...	kg					-146,81		
	SOMMANO...	kg					30'753,81	1,58	48'591,02
11857 / 13077 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)								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'374'350,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								585'374'350,07
	Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 Magrone fondazione getto di riempimento " " *(larg.=0,70+ 0,10)		1,00	94,85	0,800	0,100	7,59		
	SOMMANO...	m3					7,59	50,65	384,43
11858 / 13078 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. Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 Casseri fondazione getto di riempimento frontali " "		6,00		0,700	0,700	2,94		
	SOMMANO...	m2					2,94	11,97	35,19
11859 / 13079 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. Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 Acciaio fondazione getto di riempimento - incidenza 70.00 kg/mc " "		70,00	94,85	0,700	0,700	3'253,36		
	SOMMANO...	kg					3'253,36	0,83	2'700,29
11860 / 13089 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								585'377'469,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								585'377'469,98
	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 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	94,85	0,700	0,700	46,48		
							46,48	79,46	3'693,30
11861 / 13090 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 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	94,85	0,700	0,700	46,48		
							46,48	6,97	323,97
11862 / 13091 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 di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	94,85	0,700	0,700	46,48		
							46,48	2,15	99,93
11863 / 13092 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 di pali Ø1000 - PK 23000.00								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								585'381'587,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								585'381'587,18
	Muro in c.a. L.=15.55 mt magrone " *(larg.=0,10+ 4,80+0,10)		1,00	15,55	5,000	0,100	7,78		
	SOMMANO...	m3					7,78	50,65	394,06
11864 / 13093 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. Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 Muro in c.a. L.=15.55 mt casseri in fondazione " " " "		2,00 2,00	15,55	4,800	1,000 1,000	31,10 9,60		
	SOMMANO...	m2					40,70	11,97	487,18
11865 / 13094 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. Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 Muro in c.a. L.=15.55 mt acciaio in fondazione - incidenza 100.00 kg/mc " " " "		100,00	15,55	4,800	1,000	7'464,00		
	SOMMANO...	kg					7'464,00	0,83	6'195,12
11866 / 13095 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								
	A RIPORTARE								585'388'663,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'388'663,54
	prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Muro in c.a. L.=15.55 mt calcestruzzo in fondazione " " 1,00 15,55 4,800 1,000 74,64 SOMMANO... m3 74,64 79,46 5'930,89								
11867 / 13096 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 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Muro in c.a. L.=15.55 mt calcestruzzo in fondazione " " 1,00 15,55 4,800 1,000 74,64 SOMMANO... m3 74,64 6,97 520,24								
11868 / 13097 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Muro in c.a. L.=15.55 mt calcestruzzo in fondazione " " 1,00 15,55 4,800 1,000 74,64 SOMMANO... m3 74,64 2,15 160,48								
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
11869 / 13080 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. .								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'395'275,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'395'275,15
	Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00								
	Casseri frontali elevazione getto di riempimento da sez.1 a sez.2								
	" "		1,00		0,600	9,500	5,70		
	" "		1,00		0,600	9,360	5,62		
	da sez.2 a sez.3								
	" "		1,00		0,600	8,830	5,30		
	da sez.3 a sez.4								
	" "		1,00		0,600	8,000	4,80		
	" "		1,00		0,600	7,700	4,62		
	da sez.4 a sez.5								
	" "		1,00		0,600	6,450	3,87		
	da sez.5 a sez.6								
	" "		1,00		0,600	5,500	3,30		
	Muro in c.a. L.=15.55 mt								
	" "		1,00		0,450	1,500	0,68		
	SOMMANO...	m2					33,89	11,97	405,66
11870 / 13081 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								
	Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00								
	Cassero elevazione getto di riempimento da sez.1 a sez.2								
	" *(H/peso=(9,50+9,36)/2)		1,00	20,20		9,430	190,49		
	da sez.2 a sez.3								
	" *(H/peso=(9,00+8,83)/2)		1,00	26,20		8,915	233,57		
	da sez.3 a sez.4								
	" *(H/peso=(8,00+7,70)/2)		1,00	40,60		7,850	318,71		
	da sez.4 a sez.5								
	" *(H/peso=(6,50+6,45)/2)		1,00	7,00		6,475	45,33		
	da sez.5 a sez.6								
	" "		1,00	4,80		5,500	26,40		
	Muro in c.a. L.=15.55 mt								
	" "		1,00	8,50		5,350	45,48		
	" *(H/peso=(5,35+ 1,50)/2)		1,00	7,04		3,425	24,11		
	SOMMANO...	mq					884,09	51,56	45'583,68
11871 / 13082 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.								
	Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00								
	Acciaio elevazione getto di riempimento - incidenza 40.00 kg/mc								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'441'264,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'441'264,49
	da sez.1 a sez.2 " *(H/peso=(9,50+9,36)/2)		40,00	20,20	0,600	9,430	4'571,66		
	da sez.2 a sez.3 " *(H/peso=(9,00+8,83)/2)		40,00	26,20	0,600	8,915	5'605,75		
	da sez.3 a sez.4 " *(H/peso=(8,00+7,70)/2)		40,00	40,60	0,600	7,850	7'649,04		
	da sez.4 a sez.5 " *(H/peso=(6,50+6,45)/2)		40,00	7,00	0,600	6,475	1'087,80		
	da sez.5 a sez.6 " "		40,00	4,80	0,600	5,500	633,60		
	Muro in c.a. L.=15.55 mt " "		40,00	8,50	0,450	5,350	818,55		
	" *(H/peso=(5,35+ 1,50)/2)		40,00	7,04	0,450	3,425	434,02		
	SOMMANO...	kg					20'800,42	0,83	17'264,35
11872 / 13085 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 di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Calcestruzzo elevazione getto di riempimento da sez.1 a sez.2 " *(H/peso=(9,50+9,36)/2)		1,00	20,20	0,600	9,430	114,29		
	da sez.2 a sez.3 " *(H/peso=(9,00+8,83)/2)		1,00	26,20	0,600	8,915	140,14		
	da sez.3 a sez.4 " *(H/peso=(8,00+7,70)/2)		1,00	40,60	0,600	7,850	191,23		
	da sez.4 a sez.5 " *(H/peso=(6,50+6,45)/2)		1,00	7,00	0,600	6,475	27,20		
	da sez.5 a sez.6 " "		1,00	4,80	0,600	5,500	15,84		
	Muro in c.a. L.=15.55 mt " "		1,00	8,50	0,450	5,350	20,46		
	" *(H/peso=(5,35+ 1,50)/2)		1,00	7,04	0,450	3,425	10,85		
	SOMMANO...	m3					520,01	107,26	55'776,27
11873 / 13086 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Calcestruzzo elevazione getto di riempimento da sez.1 a sez.2 " *(H/peso=(9,50+9,36)/2)		1,00	20,20	0,600	9,430	114,29		
	da sez.2 a sez.3								
	<b>A RIPORTARE</b>						114,29		585'514'305,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						114,29		585'514'305,11
	" *(H/peso=(9,00+8,83)/2) da sez.3 a sez.4		1,00	26,20	0,600	8,915	140,14		
	" *(H/peso=(8,00+7,70)/2) da sez.4 a sez.5		1,00	40,60	0,600	7,850	191,23		
	" *(H/peso=(6,50+6,45)/2) da sez.5 a sez.6		1,00	7,00	0,600	6,475	27,20		
	" "		1,00	4,80	0,600	5,500	15,84		
	Muro in c.a. L.=15.55 mt		1,00	8,50	0,450	5,350	20,46		
	" *(H/peso=(5,35+ 1,50)/2)		1,00	7,04	0,450	3,425	10,85		
	SOMMANO...	m3					520,01	2,15	1'118,02
11874 / 13098 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. Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 Muro in c.a. L.=15.55 mt casseri in elevazione longitudinali " " " *(H/peso=(5,35+ 1,50)/2) frontali " *(larg.=(0,86+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,86+ 0,30)/2)								
	" "		1,00	8,50		5,350	45,48		
	" *(H/peso=(5,35+ 1,50)/2) frontali		1,00	7,04		3,425	24,11		
	" *(larg.=(0,86+ 0,30)/2)		1,00		0,580	5,350	3,10		
	" *(larg.=(0,86+ 0,30)/2)		1,00		0,580	1,500	0,87		
	SOMMANO...	m2					73,56	11,97	880,51
11875 / 13099 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. Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 Muro in c.a. L.=15.55 mt acciaio in elevazione - 100.00 kg/mc " *(larg.=(0,86+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,86+ 0,30)/2)								
	" "		100,00	8,50	0,580	5,350	2'637,55		
	A RIPORTARE						2'637,55		585'516'303,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'637,55		585'516'303,64
11876 / 13100 B.3.12.b.2	0,30)/2)*(H/peso=(5,35+1,50)/2) . SOMMANO...	kg	100,00	7,04	0,580	3,425	1'398,50		
							4'036,05	0,83	3'349,92
	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 di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Muro in c.a. L.=15.55 mt calcestruzzo in elevazione " *(larg.=(0,86+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,86+ 0,30)/2)*(H/peso=(5,35+1,50)/2) .		1,00	8,50	0,580	5,350	26,38		
			1,00	7,04	0,580	3,425	13,98		
	SOMMANO...	m3					40,36	107,26	4'329,01
11877 / 13101 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 di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Muro in c.a. L.=15.55 mt calcestruzzo in elevazione " *(larg.=(0,86+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,86+ 0,30)/2)*(H/peso=(5,35+1,50)/2) .		1,00	8,50	0,580	5,350	26,38		
			1,00	7,04	0,580	3,425	13,98		
	SOMMANO...	m3					40,36	2,15	86,77
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
11878 / 13083 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'524'069,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								585'524'069,34	
	verticale. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Articolo in sostituzione per copertina in cls prefabbricata da sez.1 a sez.2 " " " " " " " " " " " " da sez.2 a sez.3 " " " " " " " " " " " " da sez.3 a sez.4 " " " " " " " " " " " " da sez.4 a sez.5 " " " " " " " " " " " " da sez.5 a sez.6 " " " " " " " " " " " " Muro in c.a. L.=15.55 mt " . SOMMANO...	m2								
			1,00	20,20		0,800	16,16			
			1,00	26,20		0,800	20,96			
			1,00	40,60		0,800	32,48			
			1,00	7,00		0,800	5,60			
			1,00	4,80		0,800	3,84			
			1,00	8,50		0,800	6,80			
			1,00	7,04		0,800	5,63			
							91,47	31,53	2'884,05	
11879 / 13084 V.PA.CIV.04 9	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</b> 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 ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Canaletta prefabbricata Muro in c.a. L.=15.55 mt " . SOMMANO...	mq								
			1,00	8,50	1,250		10,63			
			1,00	7,04	1,250		8,80			
							19,43	34,43	668,97	
11880 / 13087 E.1.19.b	<b>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90</b> 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Drenaggi da sez.1 a sez.2 " " *(par.ug.=20,20/2,50)* (lung.=(9,30+9,00)/2) da sez.2 a sez.3 " " *(par.ug.=26,20/2,50)* " " *(par.ug.=26,20/2,50)*									
			8,08	9,15			73,93			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						73,93		585'527'622,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						73,93		585'527'622,36
	(lung.=(8,80+8,10)/2) da sez.3 a sez.4 " "*(par.ug.=40,60/2,50)* (lung.=(7,80+6,50)/2) da sez.4 a sez.5 " "*(par.ug.=7,00/2,50) da sez.5 a sez.6 " "*(par.ug.=4,80/2,50) .		10,48	8,45			88,56		
			16,24	7,15			116,12		
			2,80	8,30			23,24		
			1,92	5,30			10,18		
	SOMMANO...	m					312,03	6,61	2'062,52
11881 / 13088 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 ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Drenaggi da sez.1 a sez.2 " "*(par.ug.=20,20/2,50)* (lung.=(9,30+9,00)/2) da sez.2 a sez.3 " "*(par.ug.=26,20/2,50)* (lung.=(8,80+8,10)/2) da sez.3 a sez.4 " "*(par.ug.=40,60/2,50)* (lung.=(7,80+6,50)/2) da sez.4 a sez.5 " "*(par.ug.=7,00/2,50) da sez.5 a sez.6 " "*(par.ug.=4,80/2,50) .								
	SOMMANO...	m					312,03	1,12	349,47
	----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								585'530'034,35

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'530'157,62
	lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Rinterro " "								
	" "		1,00	1,50	5,000	0,350	2,63		
	" "		1,00	1,50	5,000	1,000	7,50		
	" "		1,00	1,50	5,000	1,100	8,25		
	" "		1,00	1,90	5,000	1,150	10,93		
	" "		1,00	2,42	5,000	1,150	13,92		
	" "		1,00	3,00	5,000	0,900	13,50		
	" "		1,00	1,50	5,000	0,770	5,78		
	" "		1,00	3,00	5,000	0,500	7,50		
	" "		1,00	2,00	5,000	0,500	5,00		
	Riempimento per posa terra armata " "		1,00	12,00		100,000	1'200,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'275,01	6,18	7'879,56
11885 / 13273 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. . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Rinterro " "								
	" "		1,00	1,50	5,000	0,350	2,63		
	" "		1,00	1,50	5,000	1,000	7,50		
	" "		1,00	1,50	5,000	1,100	8,25		
	" "		1,00	1,90	5,000	1,150	10,93		
	" "		1,00	2,42	5,000	1,150	13,92		
	" "		1,00	3,00	5,000	0,900	13,50		
	" "		1,00	1,50	5,000	0,770	5,78		
	" "		1,00	3,00	5,000	0,500	7,50		
	" "		1,00	2,00	5,000	0,500	5,00		
	Riempimento per posa terra armata " "		1,00	12,00		100,000	1'200,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					1'275,01	0,77	981,76
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
11886 / 13043 B.3.11.a	<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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'539'018,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								585'539'018,94
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Cordolo di sostegno barriere " "*(larg.=0,10+ 2,16+0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	41,05	2,360	0,100	9,69		
							9,69	50,65	490,80
11887 / 13044 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. . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Cordolo di sostegno barriere casseri " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	1,00 1,00 3,00	41,05 41,05		0,300 0,300 1,220	12,32 12,32 3,66		
							28,30	11,97	338,75
11888 / 13045 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. . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Cordolo di sostegno barriere acciaio - incidenza 110 kg/mc " " " " . SOMMANO...	kg	110,00	41,05		1,220	5'508,91		
							5'508,91	0,83	4'572,40
11889 / 13046 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								585'544'420,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'544'420,89
	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 . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	41,05		1,220	50,08		
	SOMMANO...	m3					50,08	107,26	5'371,58
11890 / 13047 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 . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	41,05		1,220	50,08		
	SOMMANO...	m3					50,08	6,34	317,51
11891 / 13048 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 . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	41,05		1,220	50,08		
	SOMMANO...	m3					50,08	4,69	234,88
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
11892 / 13023 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) . CMU800 - Muro a pk 23+306								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'550'344,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'550'344,86
	. Cordolo " " " " " " " " " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,50 1,50 1,50 27,03 3,00 1,50 3,00 2,00	0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,08 0,08 0,08 1,46 0,16 0,08 0,16 0,11		
	SOMMANO...	m3					2,21	50,65	111,94
11893 / 13039 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale. . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Pannelli " " " " " " " " " " " "		1,00			165,000	165,00		
	SOMMANO...	mq					165,00	147,10	24'271,50
11894 / 13040 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . CMU800 - Muro a pk 23+306 . Armature 4 ogni pannello Area tot. 165.00/2.24(area singolo pannello) = 74 pannelli " " " " *(par.ug.=74*4)		296,00	4,60			1'361,60		
	SOMMANO...	ml					1'361,60	5,20	7'080,32
11895 / 13041 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'581'808,62

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'585'089,13
11897 / 13129 PA.OC.041	<b>CMU700 - PARATIA DI PALI CARR. SUD ± 1000 AL km 24+ 500 L =14 m (Cat 374) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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 di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Scavo per trave di testata " *(larg.=0,10+1,40+0,10) .		1,00	75,60	1,600	1,300	157,25		
	SOMMANO...	m3					157,25	2,15	338,09
11898 / 13130 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Scavo fondazione getto di riempimento " *(larg.=0,70+ 0,10) .		1,00	75,60	0,800	0,800	48,38		
	SOMMANO...	m3					48,38	2,15	104,02
11899 / 13105 B.2.09.b	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'585'531,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								585'585'531,24
	DIAMETRO MM 1000 . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Paratia pali interasse 1.20 mt. - L.p. 11.00 mt " " " " " " " "								
	SOMMANO...	m	63,00	11,00			693,00		
							693,00	138,09	95'696,37
11900 / 13106 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Paratia pali interasse 1.20 mt. - L.p. 11.00 mt " " "(larg.=0,50*0,50* 3,1416)								
	SOMMANO...	kg	63,00	11,00	0,785	80,000	43'520,40		
							43'520,40	0,83	36'121,93
11901 / 13107 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 di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Trave di testata - magrone " " "(larg.=0,10+1,40+0,10)								
	SOMMANO...	m3	1,00	75,60	1,600	0,100	12,10		
							12,10	50,65	612,87
11902 / 13108 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								585'717'962,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'717'962,41
	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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Trave di testata - casseri " " 2,00 75,60 1,200 181,44 " " 3,00 1,400 1,200 5,04 . SOMMANO... m2 186,48 11,97 2'232,17								
11903 / 13109 B.5.09/d	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Trave di testata - calcestruzzo " " 70,00 75,60 1,400 1,200 8'890,56 . SOMMANO... kg 8'890,56 0,83 7'379,16								
11904 / 13110 V.PA.CIV.06 2	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 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 ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Trave di testata - calcestruzzo " " 1,00 75,60 1,400 1,200 127,01 . SOMMANO... m3 127,01 79,46 10'092,21								
11905 / 13111 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'737'665,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'737'665,95
	passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Trave di testata - calcestruzzo " "		1,00	75,60	1,400	1,200	127,01		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>127,01</u>	6,97	885,26
11906 / 13112 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Trave di testata - calcestruzzo " "		1,00	75,60	1,400	1,200	127,01		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>127,01</u>	2,15	273,07
11907 / 13113 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/m <sup>2</sup> , con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Regularizzazione paratia " " *(H/peso=(1,80+0,00)/2)		1,00	70,70		1,800	127,26		
			1,00	4,50		0,900	4,05		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<u>131,31</u>	25,46	3'343,15
11908 / 13114 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 di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Magrone fondazione getto di riempimento " " *(larg.=0,70+0,10)		1,00	75,60	0,800	0,100	6,05		
	<b>A RIPORTARE</b>						6,05		585'742'167,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6,05		585'742'167,43
	SOMMANO...	m3					6,05	50,65	306,43
11909 / 13115 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 23000.00 . Casseri fondazione getto di riempimento frontali " "								
	SOMMANO...	m2	6,00		0,700	0,700	2,94		
	SOMMANO...	m2					2,94	11,97	35,19
11910 / 13116 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Acciaio fondazione getto di riempimento - incidenza 70.00 kg/mc " "								
	SOMMANO...	kg	70,00	75,60	0,700	0,700	2'593,08		
	SOMMANO...	kg					2'593,08	0,83	2'152,26
11911 / 13126 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								
	A RIPORTARE								585'744'661,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'744'661,31
	. Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "		1,00	75,60	0,700	0,700	37,04		
	SOMMANO...	m3					37,04	79,46	2'943,20
11912 / 13127 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 . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "		1,00	75,60	0,700	0,700	37,04		
	SOMMANO...	m3					37,04	6,97	258,17
11913 / 13128 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 di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "		1,00	75,60	0,700	0,700	37,04		
	SOMMANO...	m3					37,04	2,15	79,64
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
11914 / 13117 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Casseri frontali elevazione getto di riempimento								
	<b>A RIPORTARE</b>								585'747'942,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								585'747'942,32
	" "		4,00		0,600	3,000	7,20		
	SOMMANO...	m2					7,20	11,97	86,18
11915 / 13118 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 . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Cassero elevazione getto di riempimento " " " *(H/peso=(3,05+1,04)/2)		1,00 1,00	70,70 4,90		3,050 2,045	215,64 10,02		
	SOMMANO...	mq					225,66	51,56	11'635,03
11916 / 13119 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Acciaio elevazione getto di riempimento " " " *(H/peso=(3,05+1,04)/2)		40,00 40,00	70,70 4,90	0,600 0,600	3,050 2,045	5'175,24 240,49		
	SOMMANO...	kg					5'415,73	0,83	4'495,06
11917 / 13122 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 di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Calcestruzzo elevazione getto di riempimento " " " *(H/peso=(3,05+1,04)/2)		1,00 1,00	70,70 4,90	0,600 0,600	3,050 2,045	129,38 6,01		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						135,39		585'764'158,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						135,39		585'764'158,59
	<b>SOMMANO...</b>	m3					135,39	107,26	14'521,93
11918 / 13123 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Calcestruzzo elevazione getto di riempimento " " " *(H/peso=(3,05+1,04)/2)		1,00 1,00	70,70 4,90	0,600 0,600	3,050 2,045	129,38 6,01		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					135,39	2,15	291,09
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
11919 / 13120 B.8.01	<b>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</b> 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 sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Articolo in sostituzione per copertina in cls prefabbricata " " " " " " " "		1,00 1,00	70,70 4,90		0,800 0,800	56,56 3,92		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					60,48	31,53	1'906,93
11920 / 13121 V.PA.CIV.04 9	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</b> 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 ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. . Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00 . Canaletta prefabbricata " " " "		1,00	75,60	1,250		94,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						94,50		585'780'878,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						94,50		585'780'878,54
	SOMMANO...	mq					94,50	34,43	3'253,64
11921 / 13124 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>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.</p> <p>. Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00</p> <p>. Drenaggi " "*(par.ug.=75,60/2,50)* (lung.=(3,30+3,00)/2)</p>		30,24	3,15			95,26		
	SOMMANO...	m					95,26	6,61	629,67
11922 / 13125 E.1.20.b	<p>SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>. Paratia di pali Ø1000 - PK 24500.00</p> <p>. Drenaggi " "*(par.ug.=75,60/2,50)* (lung.=(3,30+3,00)/2)</p>		30,24	3,15			95,26		
	SOMMANO...	m					95,26	1,12	106,69
	<p>-----</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								585'784'868,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								585'784'868,54
11923 / 167 PA.OC.032	<p><b>CMU450 - PARATIA DI PALI CARR. SUD I 1000 AL km 31+700 L = 153 m (Cat 375)</b> <b>MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b></p> <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.</p> <p>. Paratia di pali Ø1000 - PK 31700.00 .</p> <p>Scavo fino a quota trave di testata già inseriti nei tabulati di linea .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					0,00	1,58	0,00
11924 / 376 PA.OC.041	<p><b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</b> 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>. Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt .</p> <p>Scavo cordolo in fondazione " " *(larg.=0,70+0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	222,70	0,800	0,800	142,53		
							142,53	2,15	306,44
11925 / 168 V.PA.CIV.11 5	<p><b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b></p> <p>pali trivellati grande diametro escusa roccia lapidea diam. 1500 pali trivellati grande diametro escusa roccia lapidea diam. 1500</p> <p>. Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt .</p> <p>Paratia pali interasse 1.20 mt. - L.p. 13.00 mt " "</p>		186,00	13,00			2'418,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'418,00		585'785'174,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'418,00		585'785'174,98
	<b>SOMMANO...</b>	m					2'418,00	253,58	613'156,44
11926 / 169 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>. Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt</p> <p>. Paratia - incidenza 60 kg/mc pali interasse 1.20 mt. - L.p. 13.00 mt " " *(larg.=0,75*0,75* 3,1416)</p>		186,00	13,00	1,767	60,000	256'356,36		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					256'356,36	0,83	212'775,78
11927 / 170 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>. Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt</p> <p>. Trave di testata - magrone " " *(larg.=0,10+1,40+0,10)</p>		1,00	222,70	1,600	0,100	35,63		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					35,63	50,65	1'804,66
11928 / 171 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>. Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								586'612'911,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								586'612'911,86
	Trave di testata - casseri " " " "		2,00 15,00	222,70	1,400	1,200 1,200	534,48 25,20		
	SOMMANO...	m2					559,68	11,97	6'699,37
11929 / 172 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. Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt Trave di testata - acciaio - 60.00 kg/mc " "		60,00	222,70	1,400	1,200	22'448,16		
	SOMMANO...	kg					22'448,16	0,83	18'631,97
11930 / 173 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 Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt Trave di testata - calcestruzzo " "		1,00	222,70	1,400	1,200	374,14		
	SOMMANO...	m3					374,14	79,46	29'729,16
11931 / 174 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 Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt Trave di testata - calcestruzzo " "		1,00	222,70	1,400	1,200	374,14		
	<b>A RIPORTARE</b>						374,14		586'667'972,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						374,14		586'667'972,36
	SOMMANO...	m3					374,14	6,97	2'607,76
11932 / 175 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Trave di testata - calcestruzzo " "		1,00	222,70	1,400	1,200	374,14		
	SOMMANO...	m3					374,14	2,15	804,40
11933 / 176 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. . Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Regolarizzazione paratia - spritz-beton " "		1,00	222,70		6,500	1'447,55		
	SOMMANO...	m2					1'447,55	25,46	36'854,62
11934 / 177 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 . Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Perforazione tiranti " "		62,00	15,00			930,00		
	SOMMANO...	m					930,00	15,14	14'080,20
11935 / 178 V.PA.CIV.01 1	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON								
	<b>A RIPORTARE</b>								586'722'319,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								586'722'319,34
	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 lunghezza a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON								
	Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt								
	Tiranti " "		62,00	15,00			930,00		
	SOMMANO...	m					930,00	28,71	26'700,30
11936 / 179 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte.								
	Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt								
	Testate " "						62,00		
	SOMMANO...	cadauno					62,00	19,16	1'187,92
11937 / 180 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.								
	Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt								
	Travi di correa - 2 UPN240								
	" "		2,00	9,00		36,200	651,60		
	" "		2,00	9,00		36,200	651,60		
	" "		2,00	8,00		36,200	579,20		
	" "		2,00	12,00		36,200	868,80		
	" "		2,00	12,00		36,200	868,80		
	" "		2,00	6,00		36,200	434,40		
	" "		2,00	7,00		36,200	506,80		
	" "		2,00	7,00		36,200	506,80		
	" "		2,00	9,00		36,200	651,60		
	" "		2,00	9,00		36,200	651,60		
	" "		2,00	8,00		36,200	579,20		
	" "		2,00	12,00		36,200	868,80		
	" "		2,00	12,00		36,200	868,80		
	" "		2,00	6,00		36,200	434,40		
	" "		2,00	7,00		36,200	506,80		
	" "		2,00	7,00		36,200	506,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						10'136,00		586'750'207,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10'136,00		586'750'207,56
	Parziale...	kg					10'136,00		
	Piastre ogni tirante 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								
	"*(lung.=(0,218+ 0,030)/2)		2,00	0,12	0,510	197,000	24,11		
	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		62,00				145,920	9'047,04	
	Parziale...	kg					8'901,12		
	Sommano positivi...	kg					19'328,96		
	Sommano negativi...	kg					-145,92		
	SOMMANO...	kg					19'183,04	1,58	30'309,20
11938 / 181 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 di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt Magrone fondazione getto di riempimento "*(larg.=0,70+ 0,10)		1,00	222,70	0,800	0,100	17,82		
	SOMMANO...	m3					17,82	50,65	902,58
11939 / 182 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								586'781'419,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								586'781'419,34
	Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Casseri fondazione getto di riempimento frontali " "		12,00		0,700	0,700	5,88		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					5,88	11,97	70,38
11940 / 183 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. . Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Acciaio fondazione getto di riempimento - incidenza 60.00 kg/mc " "		60,00	222,70	0,700	0,700	6'547,38		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					6'547,38	0,83	5'434,33
11941 / 373 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 . Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "		1,00	222,70	0,700	0,700	109,12		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					109,12	79,46	8'670,68
11942 / 374 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 . Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt								
	<b>A RIPORTARE</b>								586'795'594,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								586'795'594,73
	. Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "		1,00	222,70	0,700	0,700	109,12		
	SOMMANO...	m3					109,12	6,97	760,57
11943 / 375 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 di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "		1,00	222,70	0,700	0,700	109,12		
	SOMMANO...	m3					109,12	2,15	234,61
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
11944 / 184 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. . Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Cassero frontale " "		15,00		0,600	7,200	64,80		
	SOMMANO...	m2					64,80	11,97	775,66
11945 / 185 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 . Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Pannello frontale " "		1,00	222,70		7,200	1'603,44		
	SOMMANO...	mq					1'603,44	51,56	82'673,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>								586'880'038,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								586'880'038,94
11946 / 186 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. . Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Acciaio elevazione getto di riempimento - incidenza 40.00 kg/mc " "								
			40,00	222,70	0,600	7,200	38'482,56		
	SOMMANO...	kg					38'482,56	0,83	31'940,52
11947 / 189 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 di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Calcestruzzo elevazione getto di riempimento " "								
			1,00	222,70	0,600	7,200	962,06		
	SOMMANO...	m3					962,06	107,26	103'190,56
11948 / 190 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 di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt . Calcestruzzo elevazione getto di riempimento " "								
			1,00	222,70	0,600	7,200	962,06		
	SOMMANO...	m3					962,06	2,15	2'068,43
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'017'238,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'017'238,45
11949 / 187 B.8.01	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dello spessore da cm 6 a cm 10, con una superficie, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt</p> <p>Articolo in sostituzione per copertina in cls prefabbricata</p> <p>" "</p>		1,00	222,70		0,800	178,16		
	SOMMANO...	m2					178,16	31,53	5'617,38
11950 / 188 V.PA.CIV.04 9	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</p> <p>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 ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p>Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt</p> <p>Canaletta prefabbricata</p> <p>" "</p>		1,00	222,70	1,250		278,38		
	SOMMANO...	mq					278,38	34,43	9'584,62
11951 / 191 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>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.</p> <p>Paratia di pali Ø1500 - PK 31620.00 - L.=222.70 mt</p> <p>Drenaggi</p> <p>" "(par.ug.=222,70/2,50)* (lung.=(2,00+3,50)/2)</p>		89,08	2,75			244,97		
	SOMMANO...	m					244,97	6,61	1'619,25
	<b>A RIPORTARE</b>								587'034'059,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'034'334,07
11953 / 13131 PA.OC.032	<b>DMU820 - PARATIA DI PALI 1000 CARR. NORD AL KM 35+ 800 (Cat 476) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Scavo fino a quota trave di testata da sez.1 a sez.2 " "*(H/peso=(5,40+6,25)/2) da sez.2 a sez.3 " "*(H/peso=(6,25+1,45)/2) da sez.3 a sez.4 " "*(H/peso=(1,45+0,00)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	19,62		5,825	114,29		
			1,00	15,17		3,850	58,40		
			1,00	4,60		0,725	3,34		
							176,03	1,58	278,13
11954 / 13156 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Scavo per trave di testata " "*(larg.=0,10+1,40+0,10) . SOMMANO...	m3							
			1,00	34,75	1,600	1,300	72,28		
							72,28	2,15	155,40
11955 / 13157 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'034'767,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'034'767,60
	35800.00 . Scavo fondazione getto di riempimento " *(larg.=0,70+ 0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	34,75	0,800	0,800	22,24		
							22,24	2,15	47,82
11956 / 13158 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Muro in c.a. L.=4.60 mt Scavo di fondazione " *(larg.=0,10+ 3,00+0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	4,60	3,200	1,100	16,19		
							16,19	2,15	34,81
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
11957 / 13132 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 . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Paratia pali interasse 1.20 mt. - L.p. 17.50 mt " " . SOMMANO...	m	29,00	17,50			507,50		
							507,50	138,09	70'080,68
11958 / 13133 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,								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'104'930,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'104'930,91
	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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Paratia - incidenza 80.00 kg/mc pali interasse 1.20 mt. - L.p. 17.50 mt " " *(larg.=0,50*0,50* 3,1416)		29,00	17,50	0,785	80,000	31'871,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					31'871,00	0,83	26'452,93
11959 / 13134 B.3.11.a	<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>=15 MPA) . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Trave di testata - magrone " " *(larg.=0,10+1,40+0,10)		1,00	34,75	1,600	0,100	5,56		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					5,56	50,65	281,61
11960 / 13135 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Trave di testata - casseri " " " "		2,00 2,00	34,75	1,400	1,200 1,200	83,40 3,36		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					86,76	11,97	1'038,52
	<b>A RIPORTARE</b>								587'132'703,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'132'703,97
11961 / 13136 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Trave di testata - incidenza 70.00 kg/mc " "								
	SOMMANO...	kg	70,00	34,75	1,400	1,200	4'086,60		
							<u>4'086,60</u>	0,83	3'391,88
11962 / 13137 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 di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Trave di testata - calcestruzzo " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	34,75	1,400	1,200	58,38		
							<u>58,38</u>	107,26	6'261,84
11963 / 13138 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 . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Trave di testata - calcestruzzo " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	34,75	1,400	1,200	58,38		
							<u>58,38</u>	6,34	370,13
11964 / 13139 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'142'727,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'142'727,82
	ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Trave di testata - calcestruzzo " "		1,00	34,75	1,400	1,200	58,38		
	SOMMANO...	m3					58,38	4,69	273,80
11965 / 13140 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Regolarizzazione paratia - spritz-beton " "		1,00	34,75		2,000	69,50		
	SOMMANO...	m2					69,50	25,46	1'769,47
11966 / 13141 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 di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Magrone fondazione getto di riempimento " " *(larg.=0,70+ 0,10)		1,00	34,75	0,800	0,100	2,78		
	SOMMANO...	m3					2,78	50,65	140,81
11967 / 13142 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'144'911,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'144'911,90
	rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Casseri fondazione getto di riempimento frontali " "		3,00		0,700	0,700	1,47		
	SOMMANO...	m2					1,47	11,97	17,60
11968 / 13143 B.5.09/d	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Acciaio fondazione getto di riempimento - incidenza 70.00 kg/mc " "		70,00	34,75	0,700	0,700	1'191,93		
	SOMMANO...	kg					1'191,93	0,83	989,30
11969 / 13153 B.3.12.b.2	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> 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. <b>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK&gt;=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "		1,00	34,75	0,700	0,700	17,03		
	SOMMANO...	m3					17,03	107,26	1'826,64
11970 / 13154 V.PA.CIV.14 3	<b>SOVRAPPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45</b> <b>SOVRAPPREZZO AL CLS CON</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'147'745,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'147'745,44
	RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "		1,00	34,75	0,700	0,700	17,03		
	SOMMANO...	m3					17,03	6,34	107,97
11971 / 13155 V.PA.CIV.14 4	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mmq PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mmq PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Calcestruzzo fondazione getto di riempimento " "		1,00	34,75	0,700	0,700	17,03		
	SOMMANO...	m3					17,03	4,69	79,87
11972 / 13159 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 di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Muro in c.a. L.=4.60 mt magrone " " *(larg.=0,10+ 3,00+0,10)		1,00	4,60	3,200	0,100	1,47		
	SOMMANO...	m3					1,47	50,65	74,46
11973 / 13160 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 rature di sostegno per								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'148'007,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'148'007,74
	qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Muro in c.a. L.=4.60 mt casseri " " 2,00 4,60 3,000 0,700 6,44 " " 2,00 0,700 4,20 . SOMMANO...	m2					10,64	11,97	127,36
11974 / 13161 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Muro in c.a. L.=4.60 mt acciaio " " 100,00 4,60 3,000 0,700 966,00 . SOMMANO...	kg	100,00	4,60	3,000	0,700	966,00	0,83	801,78
11975 / 13162 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 di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Muro in c.a. L.=4.60 mt calcestruzzo " " 1,00 4,60 3,000 0,700 9,66 . SOMMANO...	m3	1,00	4,60	3,000	0,700	9,66	107,26	1'036,13
11976 / 13163 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'149'973,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'149'973,01
	. Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Muro in c.a. L.=4.60 mt calcestruzzo " "		1,00	4,60	3,000	0,700	9,66		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					9,66	6,34	61,24
11977 / 13164 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 . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Muro in c.a. L.=4.60 mt calcestruzzo " "		1,00	4,60	3,000	0,700	9,66		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					9,66	4,69	45,31
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
11978 / 13144 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Casseri frontali elevazione getto di riempimento " "		3,00		0,600	3,200	5,76		
	Muro in c.a. L.=4.60 mt " " " "		1,00 1,00		0,500 0,500	3,200 1,000	1,60 0,50		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					7,86	11,97	94,08
11979 / 13145 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 . Paratia di pali Ø1000 - PK								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'150'173,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'150'173,64
	35800.00 . Cassero in elevazione getto di riempimento " "		1,00	34,75		3,200	111,20		
	Muro in c.a. L.=4.60 mt " "		1,00	1,25		3,200	4,00		
	" *(lung.=4,60- 1,25)*(H/peso=(3,20+1,00)/2) .		1,00	3,35		2,100	7,04		
	SOMMANO...	mq					122,24	51,56	6'302,69
11980 / 13146 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Acciaio elevazione getto di riempimento " "		40,00	34,75	0,600	3,200	2'668,80		
	Muro in c.a. L.=4.60 mt " "		100,00	1,25	0,500	3,200	200,00		
	" *(lung.=4,60- 1,25)*(H/peso=(3,20+1,00)/2) .		100,00	3,35	0,500	2,100	351,75		
	SOMMANO...	kg					3'220,55	0,83	2'673,06
11981 / 13149 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 di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Calcestruzzo elevazione getto di riempimento " "		1,00	34,75	0,600	3,200	66,72		
	Muro in c.a. L.=4.60 mt " "		1,00	1,25	0,500	3,200	2,00		
	" *(lung.=4,60- 1,25)*(H/peso=(3,20+1,00)/2) .		1,00	3,35	0,500	2,100	3,52		
	SOMMANO...	m3					72,24	107,26	7'748,46
	<b>A RIPORTARE</b>								587'166'897,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'166'897,85
11982 / 13150 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Calcestruzzo elevazione getto di riempimento " " Muro in c.a. L.=4.60 mt " " " "(lung.=4,60- 1,25)*(H/peso=(3,20+1,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					72,24	2,15	155,32
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
11983 / 13147 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 superfice, da adibire a facci ... cavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommita' con bulloni in acciaio inox. Per mq di superfice in verticale. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Articolo in sostituzione per copertina in cls prefabbricata " " Muro in c.a. L.=15.55 mt " " .								
	SOMMANO...	m2					31,48	31,53	992,56
11984 / 13148 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 ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Canaletta prefabbricata Paratia " "								
	SOMMANO...						43,44		
	<b>A RIPORTARE</b>						43,44		587'168'045,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						43,44		587'168'045,73
	Muro in c.a. L.=15.55 mt " "		1,00	4,60	1,250		5,75		
	SOMMANO...	mq					<hr/> 49,19	34,43	1'693,61
11985 / 13151 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. . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Drenaggi " *(par.ug.=34,75/2,50)		13,90	2,50			34,75		
	SOMMANO...	m					<hr/> 34,75	6,61	229,70
11986 / 13152 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 ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 . Paratia di pali Ø1000 - PK 35800.00 . Drenaggi " *(par.ug.=34,75/2,50)		13,90	2,50			34,75		
	SOMMANO...	m					<hr/> 34,75	1,12	38,92
	----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								587'170'007,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'170'007,96
11987 / 13258 PA.OC.041	<b>DMU830 - MURO DI SOSTEGNO TIPO T.V. CARR. SUD AL KM 35+900 (Cat 477) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 . Scavo inizio intervento - sez.1 " " " " sez.1 - sez.2 " " " " sez.2 - sez.3 " " " " sez.3 - sez.4 " " " " sez.4 - sez.5 " " " " sez.5 - sez.6 " " " " sez.6 - sez.7 " " " " sez.7 - sez.8 " " " " sez.8 - fine intervento " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	19,22	5,000	1,800	172,98		
			1,00	40,23	5,000	1,800	362,07		
			1,00	40,15	5,000	1,800	361,35		
			1,00	30,06	5,000	1,800	270,54		
			1,00	30,00	5,000	1,800	270,00		
			1,00	30,00	5,000	1,800	270,00		
			1,00	29,90	5,000	1,800	269,10		
			1,00	29,80	5,000	1,800	268,20		
			1,00	20,66	5,000	1,800	185,94		
							2'430,18	2,15	5'224,89
11988 / 13263 PA.OC.034	<b>PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3</b> 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 altresi gli oneri di discarica per il materiale cavato non utilizzaabile per altre lavorazioni. . DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 . Compattazione fondo scavo inizio intervento - sez.1 " " " " sez.1 - sez.2 " " " " sez.2 - sez.3 " " " " sez.3 - sez.4 " " " " " " " "								
			1,00	19,22	5,000		96,10		
			1,00	40,23	5,000		201,15		
			1,00	40,15	5,000		200,75		
			1,00	30,06	5,000		150,30		
	<b>A RIPORTARE</b>						648,30		587'175'232,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						648,30		587'175'232,85
	sez.4 - sez.5 " "		1,00	30,00	5,000		150,00		
	sez.5 - sez.6 " "		1,00	30,00	5,000		150,00		
	sez.6 - sez.7 " "		1,00	29,90	5,000		149,50		
	sez.7 - sez.8 " "		1,00	29,80	5,000		149,00		
	sez.8 - fine intervento " "		1,00	20,66	5,000		103,30		
	SOMMANO...	m2					1'350,10	0,68	918,07
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
11989 / 13264 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) . DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 . Cordolo di sostegno barriere magrone " "(larg.=0,10+ 1,84)		1,00	270,00	1,940	0,100	52,38		
	SOMMANO...	m3					52,38	50,65	2'653,05
11990 / 13265 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. . DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 . Cordolo di sostegno barriere casseri " " " " " " " "		1,00	270,00		0,250	67,50		
			1,00	270,00		0,230	62,10		
			1,00	270,00		0,400	108,00		
			18,00			0,870	15,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						253,26		587'178'803,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						253,26		587'178'803,97
	SOMMANO...	m2					253,26	11,97	3'031,52
11991 / 13266 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. . DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 . Cordolo di sostegno barriere acciaio - incidenza 110 kg/mc " "		110,00	270,00		0,870	25'839,00		
	SOMMANO...	kg					25'839,00	0,83	21'446,37
11992 / 13267 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 . DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	270,00		0,870	234,90		
	SOMMANO...	m3					234,90	107,26	25'195,37
11993 / 13268 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 . DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	270,00		0,870	234,90		
	SOMMANO...	m3					234,90	6,34	1'489,27
11994 /	SOVRAPREZZO AL CLS CON								
	A RIPORTARE								587'229'966,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'229'966,50
13269 V.PA.CIV.14 4	RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 SOVRAPPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 . DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	270,00		0,870	234,90		
	SOMMANO...	m3					234,90	4,69	1'101,68
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
11995 / 13259 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 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 ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 . DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 . Muro in TV inizio intervento - sez.1 " " sez.1 - sez.2 " " sez.2 - sez.3 " " sez.3 - sez.4 " " sez.4 - sez.5 " " sez.5 - sez.6 " " sez.6 - sez.7 " " sez.7 - sez.8 " " sez.8 - fine intervento " "		1,00	19,22		5,700	109,55		
			1,00	40,23		5,700	229,31		
			1,00	40,15		5,700	228,86		
			1,00	30,06		5,700	171,34		
			1,00	30,00		5,700	171,00		
			1,00	30,00		5,700	171,00		
			1,00	29,90		5,700	170,43		
			1,00	29,80		5,700	169,86		
			1,00	20,66		5,700	117,76		
	SOMMANO...	mq					1'539,11	129,95	200'007,34
11996 / 13260 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'431'075,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								587'431'075,52
	trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... l'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.								
	. DMU830 - Muro a PK 35+830.00								
	. Muro in TV inizio intervento - sez.1								
	" "		1,00	19,22	0,500	6,300	60,54		
	sez.1 - sez.2		1,00	40,23	0,500	6,300	126,72		
	" "		1,00	40,15	0,500	6,300	126,47		
	sez.2 - sez.3		1,00	40,15	0,500	6,300	126,47		
	" "		1,00	30,06	0,500	6,300	94,69		
	sez.3 - sez.4		1,00	30,06	0,500	6,300	94,69		
	" "		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	sez.4 - sez.5		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	" "		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	sez.5 - sez.6		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	" "		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	sez.6 - sez.7		1,00	29,90	0,500	6,300	94,19		
	" "		1,00	29,90	0,500	6,300	94,19		
	sez.7 - sez.8		1,00	29,80	0,500	6,300	93,87		
	" "		1,00	29,80	0,500	6,300	93,87		
	sez.8 - fine intervento		1,00	29,80	0,500	6,300	93,87		
	" "		1,00	20,66	0,500	6,300	65,08		
	. SOMMANO...	m3					850,56	1,57	1'335,38
11997 / 13261 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								
	. DMU830 - Muro a PK 35+830.00								
	. Muro in TV inizio intervento - sez.1								
	" "		1,00	19,22	0,500	6,300	60,54		
	sez.1 - sez.2		1,00	40,23	0,500	6,300	126,72		
	" "		1,00	40,15	0,500	6,300	126,47		
	sez.2 - sez.3		1,00	40,15	0,500	6,300	126,47		
	" "		1,00	30,06	0,500	6,300	94,69		
	sez.3 - sez.4		1,00	30,06	0,500	6,300	94,69		
	" "		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	sez.4 - sez.5		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	" "		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	sez.5 - sez.6		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	" "		1,00	30,00	0,500	6,300	94,50		
	sez.6 - sez.7		1,00	29,90	0,500	6,300	94,19		
	" "		1,00	29,90	0,500	6,300	94,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						691,61		587'432'410,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						691,61		587'432'410,90
	sez.7 - sez.8 " "		1,00	29,80	0,500	6,300	93,87		
	sez.8 - fine intervento " "		1,00	20,66	0,500	6,300	65,08		
	SOMMANO...	m3					850,56	0,39	331,72
11998 / 13262 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. DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 Muro in TV inizio intervento - sez.1 " " sez.1 - sez.2 " " sez.2 - sez.3 " " sez.3 - sez.4 " " sez.4 - sez.5 " " sez.5 - sez.6 " " sez.6 - sez.7 " " sez.7 - sez.8 " " sez.8 - fine intervento " "								
	SOMMANO...	m2					1'701,14	0,62	1'054,71
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
11999 / 13270 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DMU830 - Muro a PK 35+ 830.00 Articolo in sostituzione per canaletti in acciaio zincato " "								
	SOMMANO...	kg	63,00			70,000	4'410,00		
	SOMMANO...	kg					4'410,00	2,53	11'157,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>								587'444'954,63

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'448'301,82
12001 / 13244 PA.OC.032	<b>DMU840 - MURO DI SOSTEGNO TIPO T.A. CARR. SUD AL KM 36+400 (Cat 478) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35 . Sbancamento fino estradosso fondazione . Primo tratto " " *(H/peso=(16,65+ 17,20)/2) scarpate frontali " " *(H/peso=(16,65+ 17,20)/2) " " *(H/peso=(16,65+ 17,20)/2/2) Secondo tratto " " *(H/peso=(17,20+ 20,80)/2) Terzo tratto " " *(H/peso=(16,00+ 18,30)/2) Quarto tratto " " *(H/peso=(13,35+ 6,30)/2) Quinto tratto " " *(H/peso=(3,30+ 3,00)/2) Sesto tratto " " *(H/peso=(5,90+ 14,30)/2) Settimo tratto " " *(H/peso=(18,70+ 1,70)/2) Ottavo tratto " " *(H/peso=(4,50+ 2,90)/2) scarpate frontali " " *(H/peso=(4,50+ 2,90)/2) " " *(H/peso=(4,50+ 2,90)/2/2) .								
	SOMMANO...	m3					5'173,92	1,58	8'174,79
12002 / 13245 PA.OC.041	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</b> 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'456'476,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								587'456'476,61
	ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35 . Scavo di fondazione . Primo tratto "        *(lung.=1,00+ 28,87)*(larg.=1,00+3,00+1,00) "        *(lung.=0,40+ 29,97)*(H/peso=(0,80*0,80)/2) "        *(larg.=0,40+5,00+ 0,40)*(H/peso=(0,80*0,80)/2) Secondo tratto "        *(larg.=1,00+3,00+ 1,00) "        *(H/peso=(0,80* 0,80)/2) Terzo tratto "        *(larg.=1,00+3,00+ 1,00) "        *(H/peso=(0,80* 0,80)/2) Quarto tratto "        *(larg.=1,00+3,00+ 1,00) "        *(H/peso=(0,80* 0,80)/2) Quinto tratto "        *(larg.=1,00+3,00+ 1,00) "        *(H/peso=(0,80* 0,80)/2) Sesto tratto "        *(larg.=1,00+3,00+ 1,00) "        *(H/peso=(0,80* 0,80)/2) Settimo tratto "        *(larg.=1,00+3,00+ 1,00) "        *(H/peso=(0,80* 0,80)/2) Ottavo tratto "        *(lung.=13,35+ 1,00)*(larg.=1,00+3,00+1,00) "        *(lung.=0,40+ 14,35)*(H/peso=(0,80*0,80)/2) "        *(larg.=0,40+5,00+ 0,40)*(H/peso=(0,80*0,80)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2'567,48	2,15	5'520,08
12003 / 13254 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								587'461'996,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'461'996,69
	Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35								
	Rinterro sopra la fondazione								
	Vedi articolo scavi								
	" "		1,00			5'173,920	5'173,92		
	" "		1,00			2'567,480	2'567,48		
	A dedurre strutture								
	Magrone								
	" "		-1,00			176,200	-176,20		
	Getto fondazione								
	" "		-1,00			1'155,860	-1'155,86		
	Sommano positivi...	m3					7'741,40		
	Sommano negativi...	m3					-1'332,06		
	SOMMANO...	m3					6'409,34	0,36	2'307,36
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
12004 / 13246 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)								
	Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35								
	Magrone								
	Primo tratto								
	" *(lung.=0,10+ 28,87)*(larg.=0,10+3,00+0,10)		1,00	28,97	3,200	0,100	9,27		
	Secondo tratto								
	" *(larg.=0,10+3,00+ 0,10)		1,00	39,61	3,200	0,100	12,68		
	Terzo tratto								
	" *(larg.=0,10+3,00+ 0,10)		1,00	29,71	3,200	0,100	9,51		
	Quarto tratto								
	" *(larg.=0,10+3,00+ 0,10)		1,00	49,52	3,200	0,100	15,85		
	Quinto tratto								
	" *(larg.=0,10+3,00+ 0,10)		1,00	158,91	3,200	0,100	50,85		
	Sesto tratto								
	" *(larg.=0,10+3,00+ 0,10)		1,00	50,04	3,200	0,100	16,01		
	Settimo tratto								
	" *(larg.=0,10+3,00+ 0,10)		1,00	180,40	3,200	0,100	57,73		
	Ottavo tratto								
	" *(lung.=13,35+ 0,10)*(larg.=0,10+3,00+0,10)		1,00	13,45	3,200	0,100	4,30		
	SOMMANO...	m3					176,20	50,65	8'924,53
	<b>A RIPORTARE</b>								587'473'228,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'473'228,58
12005 / 13247 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>. Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35</p> <p>. Casseri fondazione</p> <p>. Primo tratto " " 2,00 28,87 3,000 0,700 40,42 " " 2,00 0,700 4,20 Secondo tratto " " 2,00 39,61 3,000 0,700 55,45 " " 2,00 0,700 4,20 Terzo tratto " " 2,00 29,71 3,000 0,700 41,59 " " 2,00 0,700 4,20 Quarto tratto " " 2,00 49,52 3,000 0,700 69,33 " " 2,00 0,700 4,20 Quinto tratto " " 2,00 158,91 3,000 0,700 222,47 " " 2,00 0,700 4,20 Sesto tratto " " 2,00 50,04 3,000 0,700 70,06 " " 2,00 0,700 4,20 Settimo tratto " " 2,00 180,40 3,000 0,700 252,56 " " 2,00 0,700 4,20 Ottavo tratto " " 2,00 13,35 3,000 0,700 18,69 " " 2,00 0,700 4,20</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2					804,17	11,97	9'625,91
12006 / 13248 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>. Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35</p> <p>. Armatura fondazioni incidenza acciaio 100.00 kg/mc " "</p>						115'586,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						115'586,00		587'482'854,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						115'586,00		587'482'854,49
	SOMMANO...	kg					115'586,00	0,83	95'936,38
12007 / 13249 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 . Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35 . Calcestruzzo fondazione . Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Sesto tratto " " Settimo tratto " " Ottavo tratto " " . .								
	SOMMANO...	m3					1'155,86	107,26	123'977,54
12008 / 13250 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 . Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35 . Calcestruzzo fondazione . Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Sesto tratto " " Settimo tratto								
	A R I P O R T A R E						748,98		587'702'768,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						748,98		587'702'768,41
	" "		1,00	180,40	3,000	0,700	378,84		
	Ottavo tratto		1,00	13,35	3,000	0,700	28,04		
	" "								
	SOMMANO...	m3					1'155,86	6,34	7'328,15
12009 / 13251 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 . Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35 . Calcestruzzo fondazione . Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Sesto tratto " " Settimo tratto " " Ottavo tratto " " . SOMMANO...	m3					1'155,86	4,69	5'420,98
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
12010 / 13252 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. . Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35 . Casseri elevazione . Primo tratto " "		2,00	28,87		3,500	202,09		
	<b>A RIPORTARE</b>						202,09		587'715'517,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						202,09		587'715'517,54
	" "		2,00	28,87		0,100	5,77		
	" "		1,00	28,87	0,050		1,44		
	" "		2,00		0,500	3,500	3,50		
	" "		2,00		0,050	0,500	0,05		
	" "		2,00		0,200	0,600	0,24		
	Secondo tratto								
	" "		2,00	39,61		3,000	237,66		
	" "		2,00	39,61		0,100	7,92		
	" "		1,00	39,61	0,050		1,98		
	" "		2,00		0,500	3,000	3,00		
	" "		2,00		0,050	0,500	0,05		
	" "		2,00		0,200	0,600	0,24		
	Terzo tratto								
	" "		2,00	29,71		2,500	148,55		
	" "		2,00	29,71		0,100	5,94		
	" "		1,00	29,71	0,050		1,49		
	" "		2,00		0,500	2,500	2,50		
	" "		2,00		0,050	0,500	0,05		
	" "		2,00		0,200	0,600	0,24		
	Quarto tratto								
	" "		2,00	49,52		2,000	198,08		
	" "		2,00	49,52		0,100	9,90		
	" "		1,00	49,52	0,050		2,48		
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	" "		2,00		0,050	0,500	0,05		
	" "		2,00		0,200	0,600	0,24		
	Quinto tratto								
	" "		2,00	158,91		1,500	476,73		
	" "		2,00	158,91		0,100	31,78		
	" "		1,00	158,91	0,050		7,95		
	" "		2,00		0,500	1,500	1,50		
	" "		2,00		0,050	0,500	0,05		
	" "		2,00		0,200	0,600	0,24		
	Sesto tratto								
	" "		2,00	50,04		2,000	200,16		
	" "		2,00	50,04		0,100	10,01		
	" "		1,00	50,04	0,050		2,50		
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	" "		2,00		0,050	0,500	0,05		
	" "		2,00		0,200	0,600	0,24		
	Settimo tratto								
	" "		2,00	180,40		2,500	902,00		
	" "		2,00	180,40		0,100	36,08		
	" "		1,00	180,40	0,050		9,02		
	" "		2,00		0,500	2,500	2,50		
	" "		2,00		0,050	0,500	0,05		
	" "		2,00		0,200	0,600	0,24		
	Ottavo tratto								
	" "		2,00	13,35		3,000	80,10		
	" "		2,00	13,35		0,100	2,67		
	" "		1,00	13,35	0,050		0,67		
	" "		2,00		0,500	3,000	3,00		
	" "		2,00		0,050	0,500	0,05		
	" "		2,00		0,200	0,600	0,24		
	SOMMANO...	m2					2'605,29	11,97	31'185,32
12011 / 13253 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. . Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35								
	A RIPORTARE								587'746'702,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'746'702,86
	Armatura elevazione incidenza acciaio 100.00 kg/mc " "		1,00		691,140	100,000	69'114,00		
	SOMMANO...	kg					69'114,00	0,83	57'364,62
12012 / 13255 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 . Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35 . Calcestruzzo elevazione . Primo tratto " " " " " " Secondo tratto " " " " " " Terzo tratto " " " " " " Quarto tratto " " " " " " Quinto tratto " " " " " " Sesto tratto " " " " " " Settimo tratto " " " " " " Ottavo tratto " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					691,14	107,26	74'131,68
12013 / 13256 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>								587'878'199,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'878'199,16
	Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35 . Calcestruzzo elevazione . Primo tratto " " " " " " Secondo tratto " " " " " " Terzo tratto " " " " " " Quarto tratto " " " " " " Quinto tratto " " " " " " Sesto tratto " " " " " " Settimo tratto " " " " " " Ottavo tratto " " " " " " . <b>SOMMANO...</b>								
		m3					691,14	2,15	1'485,95
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
12014 / 13234 B.3.08	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETREME CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore da m 0.20 ... ietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35 . Rivestimento in pietra . Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						319,34		587'879'685,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						319,34		587'879'685,11
	Quinto tratto " "		1,00	158,91		1,000	158,91		
	Sesto tratto " "		1,00	50,04		1,500	75,06		
	Settimo tratto " "		1,00	180,40		2,000	360,80		
	Ottavo tratto " "		1,00	13,35		2,500	33,38		
	SOMMANO...	m2					947,49	119,18	112'921,86
12015 / 13235 V.PA.CIV.06 5	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI Fornitura e posa in opera di velette prefabbricate in cls aventi la resistenza Rck non inferiore a 30, armati con tondino di acciaio come da elaborati di progetto e da armatura a s ... egli stessi. Il prezzo comprende ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  Muro in c.a. da Prog. 36+100.85 - Prog. 36+653.35  Veletta  Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Sesto tratto " " Settimo tratto " " Ottavo tratto " "								
	SOMMANO...	m2					330,25	21,80	7'199,45
	----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								587'999'806,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								587'999'806,42
12016 / 13024 PA.OC.032	<b>DMU850 - MURO DI SOSTEGNO TIPO T.A. COMPLANARE AL KM 1+00 (Cat 479) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Scavo inizio intervento - sez.1 " "*(H/peso=(0,00+ 16,20)/2) sez.1 - sez.2 " "*(H/ peso=(16,20+14,66)/2) sez.2 - sez.3 " "*(H/ peso=(14,66+4,84)/2) sez.3 - sez.4 " "*(H/peso=(4,84+ 2,02)/2) sez.4 - sez.5 " "*(H/peso=(2,02+ 3,70)/2) sez.5 - sez.6 " "*(H/peso=(3,70+ 6,07)/2) sez.6 - sez.7 " "*(H/peso=(6,07+ 3,50)/2) sez.7 - sez.8 " "*(H/peso=(3,50+ 0,00)/2) sez.8 - fine intervento " "*(H/peso=(0,00+ 3,90)/2) . SOMMANO...	m3							
12017 / 13025 PA.OC.041	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</b> 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. . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Scavo cordolo								
	<b>A RIPORTARE</b>								588'005'525,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								588'005'525,78
	inizio intervento - sez. 1								
	" "		1,00	73,60	0,360	0,150	3,97		
	sez.1 - sez.2		1,00	70,22	0,360	0,150	3,79		
	" "		1,00	70,16	0,360	0,150	3,79		
	sez.2 - sez.3		1,00	69,86	0,360	0,150	3,77		
	" "		1,00	69,73	0,360	0,150	3,77		
	sez.3 - sez.4		1,00	79,68	0,360	0,150	4,30		
	" "		1,00	59,76	0,360	0,150	3,23		
	sez.4 - sez.5		1,00	59,80	0,360	0,150	3,23		
	" "		1,00	19,10	0,360	0,150	1,03		
	sez.5 - sez.6								
	" "								
	sez.6 - sez.7								
	" "								
	sez.7 - sez.8								
	" "								
	sez.8 - fine intervento								
	" "								
	SOMMANO...	m3					30,88	2,15	66,39
12018 / 13037 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER 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.								
	DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00								
	Rinterro								
	inizio intervento - sez. 1								
	" " *(H/peso=(0,00+		1,00	73,60		8,100	596,16		
	16,20)/2)								
	sez.1 - sez.2		1,00	70,22		15,430	1'083,49		
	" " *(H/								
	peso=(16,20+14,66)/2)		1,00	70,16		9,750	684,06		
	sez.2 - sez.3		1,00	69,86		3,430	239,62		
	" " *(H/								
	peso=(14,66+4,84)/2)		1,00	69,73		2,860	199,43		
	sez.3 - sez.4		1,00	79,68		4,885	389,24		
	" " *(H/peso=(4,84+								
	2,02)/2)		1,00	59,76		4,785	285,95		
	sez.4 - sez.5		1,00	59,80		1,750	104,65		
	" " *(H/peso=(2,02+								
	3,70)/2)		1,00	19,10		1,950	37,25		
	sez.5 - sez.6		1,00						
	" " *(H/peso=(3,70+								
	6,07)/2)		1,00						
	sez.6 - sez.7		1,00						
	" " *(H/peso=(6,07+								
	3,50)/2)		1,00						
	sez.7 - sez.8		1,00						
	" " *(H/peso=(3,50+								
	0,00)/2)		1,00						
	sez.8 - fine intervento		1,00						
	" " *(H/peso=(0,00+								
	3,90)/2)		1,00						
	" "								
	SOMMANO...	m3					3'619,85	6,18	22'370,67
12019 / 13038 PA.OC.037	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in rilevato ed in								
	<b>A RIPORTARE</b>								588'027'962,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								588'027'962,84
	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. . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Rinterro inizio intervento - sez.1 " " *(H/peso=(0,00+16,20)/2) sez.1 - sez.2 " " *(H/peso=(16,20+14,66)/2) sez.2 - sez.3 " " *(H/peso=(14,66+4,84)/2) sez.3 - sez.4 " " *(H/peso=(4,84+2,02)/2) sez.4 - sez.5 " " *(H/peso=(2,02+3,70)/2) sez.5 - sez.6 " " *(H/peso=(3,70+6,07)/2) sez.6 - sez.7 " " *(H/peso=(6,07+3,50)/2) sez.7 - sez.8 " " *(H/peso=(3,50+0,00)/2) sez.8 - fine intervento " " *(H/peso=(0,00+3,90)/2) . SOMMANO...	mc	1,00	73,60		8,100	596,16		
			1,00	70,22		15,430	1'083,49		
			1,00	70,16		9,750	684,06		
			1,00	69,86		3,430	239,62		
			1,00	69,73		2,860	199,43		
			1,00	79,68		4,885	389,24		
			1,00	59,76		4,785	285,95		
			1,00	59,80		1,750	104,65		
			1,00	19,10		1,950	37,25		
						3'619,85		0,77	2'787,28
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
12020 / 13031 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) . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Cordolo di sostegno barriere " " *(larg.=0,10+2,72+0,10)		1,00	572,00	2,920	0,100	167,02		
	<b>A RIPORTARE</b>						167,02		588'030'750,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						167,02		588'030'750,12
	SOMMANO...	m3					167,02	50,65	8'459,56
12021 / 13032 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. . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Cordolo di sostegno barriere casseri " " " 1,00 572,00 0,300 171,60 " " " 1,00 572,00 0,300 171,60 " " " 38,00 1,220 46,36 .								
	SOMMANO...	m2					389,56	11,97	4'663,03
12022 / 13033 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. . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Cordolo di sostegno barriere acciaio - incidenza 110 kg/mc " " " 110,00 572,00 1,220 76'762,40 .								
	SOMMANO...	kg					76'762,40	0,83	63'712,79
12023 / 13034 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 .								
	A RIPORTARE								588'107'585,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								588'107'585,50
	DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	572,00		1,220	697,84		
	SOMMANO...	m3					697,84	107,26	74'850,32
12024 / 13035 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 . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	572,00		1,220	697,84		
	SOMMANO...	m3					697,84	6,34	4'424,31
12025 / 13036 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 . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	572,00		1,220	697,84		
	SOMMANO...	m3					697,84	4,69	3'272,87
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
12026 / 13026 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) . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Cordolo per appoggio pannelli in c.a. inizio intervento - sez.1								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								588'190'133,00

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								588'190'133,00
	" "		1,00	73,60	0,360	0,150	3,97		
	sez.1 - sez.2		1,00	70,22	0,360	0,150	3,79		
	" "		1,00	70,16	0,360	0,150	3,79		
	sez.2 - sez.3		1,00	70,16	0,360	0,150	3,79		
	" "		1,00	69,86	0,360	0,150	3,77		
	sez.3 - sez.4		1,00	69,73	0,360	0,150	3,77		
	" "		1,00	79,68	0,360	0,150	4,30		
	sez.4 - sez.5		1,00	69,73	0,360	0,150	3,77		
	" "		1,00	59,76	0,360	0,150	3,23		
	sez.5 - sez.6		1,00	59,76	0,360	0,150	3,23		
	" "		1,00	59,80	0,360	0,150	3,23		
	sez.6 - sez.7		1,00	59,80	0,360	0,150	3,23		
	" "		1,00	59,80	0,360	0,150	3,23		
	sez.7 - sez.8		1,00	59,80	0,360	0,150	3,23		
	" "		1,00	59,80	0,360	0,150	3,23		
	sez.8 - fine intervento		1,00	19,10	0,360	0,150	1,03		
	" "		1,00	19,10	0,360	0,150	1,03		
	.								
	SOMMANO...	m3					30,88	50,65	1'564,07
12027 / 13027 V.PA.CIV.07 6	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - PANNELLI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... a paramento verticale, in pannelli prefabbricati di calcestruzzo con spessore minimo cm 14, rivestiti in pietra locale. . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Pannelli inizio intervento - sez.1 " "								
	" "		1,00			269,420	269,42		
	sez.1 - sez.2		1,00			257,450	257,45		
	" "		1,00			251,200	251,20		
	sez.2 - sez.3		1,00			221,560	221,56		
	" "		1,00			173,600	173,60		
	sez.3 - sez.4		1,00			163,700	163,70		
	" "		1,00			125,700	125,70		
	sez.4 - sez.5		1,00			118,700	118,70		
	" "		1,00			41,020	41,02		
	sez.5 - sez.6		1,00						
	" "		1,00						
	sez.6 - sez.7		1,00						
	" "		1,00						
	sez.7 - sez.8		1,00						
	" "		1,00						
	sez.8 - fine intervento		1,00						
	" "		1,00						
	.								
	SOMMANO...	mq					1'622,35	147,10	238'647,68
12028 / 13028 V.PA.CIV.07 7	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ARMATURA TERRAPIENO Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con								
	A R I P O R T A R E								588'430'344,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								588'430'344,75
	armatur ... attamento a freddo, zincate a caldo con spessore minimo 70 micron; per ogni metro lineare di armatura di sezione mm 50x5 . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Armature 4 ogni pannello Area tot. 1622.35/2.24(area singolo pannello) = 724.24 pannelli " " *(par.ug.=724*4) . SOMMANO...	ml	2'896,00	2,90			8'398,40		
							8'398,40	5,20	43'671,68
12029 / 13029 V.PA.CIV.07 8	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO DI SEZIONE MM 50x5 Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... nco prezzi. . Fornitura e posa in opera di attacchi in acciaio laminato, del tipo Fe 510 (Fe 52) e di sezione mm 50x5 . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Armature 4 ogni pannello Area tot. 1622.35/2.24(area singolo pannello) = 724.24 pannelli attacchi " " *(par.ug.=724*4) . SOMMANO...	cad	2'896,00				2'896,00		
							2'896,00	3,63	10'512,48
12030 / 13030 V.PA.CIV.07 9	STRUTTURA DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA A PARAMENTO VERTICALE - COPERTINA Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia "terra armata" realizzate secondo gli elaborati di progetto. Strutture costituite da un terrapieno armato con armatur ... ementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo Fe B 44 K . DMU850 - Muro complanare a PK 1000.00 . Copertina " "		1,00	572,00			572,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						572,00		588'484'528,91

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								588'515'268,19	
12031 / 13016 PA.OC.041	<b>DMU860 - MURO DI SOSTEGNO TPO T.V. CARR. NORD AL KM 36+350 (Cat 480) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . DMU860 - Muro a PK 36+ 300.00 . Scavo inizio intervento - sez.1 " " " " " " sez.1 - sez.2 " " " " " " sez.2 - sez.3 " " " " " " sez.3 - sez.4 " " " " " " sez.4 - sez.5 " " " " " " sez.5 - sez.6 " " " " " " sez.6 - fine intervento " " " " " "									
	SOMMANO...	m3						899,82	2,15	1'934,61
12032 / 13050 PA.OC.034	<b>PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3</b> 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 altresi gli oneri di discarica per il materiale cavato non utilizzaabile per altre lavorazioni. . DMU860 - Muro a PK 36+ 300.00 . Compattazione inizio intervento - sez.1 " " " " " " sez.1 - sez.2 " " " " " " sez.2 - sez.3 " " " " " " sez.3 - sez.4 " " " " " " sez.4 - sez.5									
	A RIPORTARE							286,45		588'517'202,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						286,45		588'517'202,80
	" "		1,00	14,97	5,000		74,85		
	sez.5 - sez.6		1,00	14,98	5,000		74,90		
	sez.6 - fine intervento		1,00	12,74	5,000		63,70		
	.								
	SOMMANO...	m2					499,90	0,68	339,93
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
12033 / 13051 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) . DMU860 - Muro a PK 36+ 300.00 . Cordolo di sostegno barriere magrone " "(larg.=0,10+ 1,84)		1,00	100,00	1,940	0,100	19,40		
	SOMMANO...	m3					19,40	50,65	982,61
12034 / 13052 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. . DMU860 - Muro a PK 36+ 300.00 . Cordolo di sostegno barriere casserì " " " " " " " "		1,00	100,00		0,250	25,00		
			1,00	100,00		0,230	23,00		
			1,00	100,00		0,400	40,00		
			7,00			0,870	6,09		
	SOMMANO...	m2					94,09	11,97	1'126,26
12035 / 13053	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A RIPORTARE</b>								588'519'651,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								588'519'651,60
B.5.09/d	<p>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.</p> <p>DMU860 - Muro a PK 36+300.00</p> <p>Cordolo di sostegno barriere acciaio - incidenza 110 kg/mc</p> <p>" " " " " "</p>		110,00	100,00		0,870	9'570,00		
	SOMMANO...	kg					9'570,00	0,83	7'943,10
12036 / 13054 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>DMU860 - Muro a PK 36+300.00</p> <p>Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo</p> <p>" " " " " "</p>		1,00	100,00		0,870	87,00		
	SOMMANO...	m3					87,00	107,26	9'331,62
12037 / 13055 V.PA.CIV.14 3	<p>SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45</p> <p>SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45</p> <p>DMU860 - Muro a PK 36+300.00</p> <p>Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo</p> <p>" " " " " "</p>		1,00	100,00		0,870	87,00		
	SOMMANO...	m3					87,00	6,34	551,58
12038 / 13056 V.PA.CIV.14 4	<p>SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm<sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3</p> <p>SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm<sup>2</sup> PER CLASSI DI</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								588'537'477,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								588'537'477,90
	ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 DMU860 - Muro a PK 36+300.00 Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	100,00		0,870	87,00		
	SOMMANO...	m3					87,00	4,69	408,03
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
12039 / 13017 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 DMU860 - Muro a PK 36+300.00 inizio intervento - sez.1 " "								
			1,00	11,32		3,300	37,36		
	sez.1 - sez.2 " "		1,00	9,94		3,300	32,80		
	sez.2 - sez.3 " "		1,00	10,74		3,300	35,44		
	" "		1,00	10,34		3,300	34,12		
	sez.3 - sez.4 " "		1,00	14,95		3,300	49,34		
	sez.4 - sez.5 " "		1,00	14,97		3,300	49,40		
	sez.5 - sez.6 " "		1,00	14,98		3,300	49,43		
	SOMMANO...	mq					287,89	70,44	20'278,97
12040 / 13018 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 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 ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 DMU860 - Muro a PK 36+300.00								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								588'558'164,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								588'558'164,90
	sez.6 - fine intervento " "		1,00	12,74		4,100	52,23		
	SOMMANO...	mq					52,23	129,95	6'787,29
12041 / 13019 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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. . DMU860 - Muro a PK 36+ 300.00 . inizio intervento - sez.1 " "								
	" "		1,00	11,32	0,500	3,300	18,68		
	sez.1 - sez.2 " "		1,00	9,94	0,500	3,300	16,40		
	sez.2 - sez.3 " "		1,00	10,74	0,500	3,300	17,72		
	" "		1,00	10,34	0,500	3,300	17,06		
	sez.3 - sez.4 " "		1,00	14,95	0,500	3,300	24,67		
	sez.4 - sez.5 " "		1,00	14,97	0,500	3,300	24,70		
	sez.5 - sez.6 " "		1,00	14,98	0,500	3,300	24,72		
	sez.6 - fine intervento " "		1,00	12,74	0,500	4,100	26,12		
	SOMMANO...	m3					170,07	1,57	267,01
12042 / 13020 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 . DMU860 - Muro a PK 36+ 300.00 . inizio intervento - sez.1 " "								
	" "		1,00	11,32	0,500	3,300	18,68		
	sez.1 - sez.2 " "		1,00	9,94	0,500	3,300	16,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						35,08		588'565'219,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						35,08		588'565'219,20
	sez.2 - sez.3								
	" "		1,00	10,74	0,500	3,300	17,72		
	" "		1,00	10,34	0,500	3,300	17,06		
	sez.3 - sez.4								
	" "		1,00	14,95	0,500	3,300	24,67		
	sez.4 - sez.5								
	" "		1,00	14,97	0,500	3,300	24,70		
	sez.5 - sez.6								
	" "		1,00	14,98	0,500	3,300	24,72		
	sez.6 - fine intervento								
	" "		1,00	12,74	0,500	4,100	26,12		
	.								
	SOMMANO...	m3					170,07	0,39	66,33
12043 / 13049 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. DMU860 - Muro a PK 36+ 300.00 inizio intervento - sez.1 " "								
	" "		1,00	11,32		3,300	37,36		
	sez.1 - sez.2								
	" "		1,00	9,94		3,300	32,80		
	sez.2 - sez.3								
	" "		1,00	10,74		3,300	35,44		
	" "		1,00	10,34		3,300	34,12		
	sez.3 - sez.4								
	" "		1,00	14,95		3,300	49,34		
	sez.4 - sez.5								
	" "		1,00	14,97		3,300	49,40		
	sez.5 - sez.6								
	" "		1,00	14,98		3,300	49,43		
	sez.6 - fine intervento								
	" "		1,00	12,74		4,100	52,23		
	.								
	SOMMANO...	m2					340,12	0,62	210,87
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
12044 / 13057 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DMU860 - Muro a PK 36+ 300.00 Articolo in sostituzione per canaletti in acciaio zincato "								
	" "		23,00			70,000	1'610,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'610,00		588'565'496,40

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								588'570'791,69
12046 / 13011 PA.OC.041	<p><b>DMU870 - MURDO DI SOSTEGNO TIPO T.V. CARR. NORD AL KM 36+600 (Cat 481)</b></p> <p><b>MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b></p> <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. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>.</p> <p>DMU870 - Muro a PK 36+600.00</p> <p>.</p> <p>Scavo</p> <p>inizio intervento - sez.1</p> <p>" "</p> <p>sez.1 - sez.2</p> <p>" "</p> <p>sez.2 - sez.3</p> <p>" "</p> <p>sez.3 - sez.4</p> <p>" "</p> <p>sez.4 - sez.5</p> <p>" "</p> <p>sez.5 - sez.6</p> <p>" "</p> <p>sez.6 - sez.7</p> <p>" "</p> <p>sez.7 - sez.8</p> <p>" "</p> <p>sez.8 - fine intervento</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					1'079,73	2,15	2'321,42
12047 / 13060 PA.OC.034	<p>PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3</p> <p>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.</p> <p>.</p> <p>DMU870 - Muro a PK 36+600.00</p> <p>.</p> <p>compattazione fondo scavo</p> <p>inizio intervento - sez.1</p> <p>" "</p> <p>sez.1 - sez.2</p> <p>" "</p> <p>sez.2 - sez.3</p> <p>" "</p> <p>sez.3 - sez.4</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						177,85		588'573'113,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						177,85		588'573'113,11
	" " "		1,00	15,00	5,000		75,00		
	sez.4 - sez.5		1,00	15,00	5,000		75,00		
	" " "		1,00	15,00	5,000		75,00		
	sez.5 - sez.6		1,00	15,00	5,000		75,00		
	" " "		1,00	20,00	5,000		100,00		
	sez.6 - sez.7		1,00	15,00	5,000		75,00		
	" " "		1,00	15,00	5,000		75,00		
	sez.7 - sez.8		1,00	15,00	5,000		75,00		
	" " "		1,00	4,40	5,000		22,00		
	sez.8 - fine intervento		1,00	4,40	5,000		22,00		
	" " "		1,00	4,40	5,000		22,00		
	SOMMANO...	m2					599,85	0,68	407,90
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
12048 / 13165 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) . DMU870 - Muro a PK 36+ 600.00 . Cordolo di sostegno barriere magrone " "(larg.=0,10+ 1,84) .		1,00	120,00	1,940	0,100	23,28		
	SOMMANO...	m3					23,28	50,65	1'179,13
12049 / 13166 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. . DMU870 - Muro a PK 36+ 600.00 . Cordolo di sostegno barriere casseri " " " " " " " "		1,00	120,00		0,250	30,00		
	" "		1,00	120,00		0,230	27,60		
	" "		1,00	120,00		0,400	48,00		
	" "		8,00			0,870	6,96		
	<b>A RIPORTARE</b>						112,56		588'574'700,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						112,56		588'574'700,14
	SOMMANO...	m2					112,56	11,97	1'347,34
12050 / 13167 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. . DMU870 - Muro a PK 36+ 600.00 . Cordolo di sostegno barriere acciaio - incidenza 110 kg/mc " "		110,00	120,00		0,870	11'484,00		
	SOMMANO...	kg					11'484,00	0,83	9'531,72
12051 / 13168 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 . DMU870 - Muro a PK 36+ 600.00 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	120,00		0,870	104,40		
	SOMMANO...	m3					104,40	107,26	11'197,94
12052 / 13169 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 . DMU870 - Muro a PK 36+ 600.00 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	120,00		0,870	104,40		
	SOMMANO...	m3					104,40	6,34	661,90
	A RIPORTARE								588'597'439,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								588'597'439,04
12053 / 13170 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 . DMU870 - Muro a PK 36+ 600.00 . Cordolo di sostegno barriere calcestruzzo " "		1,00	120,00		0,870	104,40		
	SOMMANO...	m3					104,40	4,69	489,64
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
12054 / 13012 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 . DMU870 - Muro a PK 36+ 600.00 . inizio intervento - sez.1 " "		1,00	5,57		3,300	18,38		
	sez.1 - sez.2 " " *(H/peso=(3,30+ 4,10)/2) . SOMMANO...	mq	1,00	15,00		3,700	55,50		
							73,88	70,44	5'204,11
12055 / 13013 V.PA.CIV.03 7	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI - Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 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 ... mina, e degli eventuali sbancamenti necessari per la formazione del piano di posa. Per altezza fino a m 4.01 a m 6.00 . DMU870 - Muro a PK 36+ 600.00 . sez.2 - sez.3 " "		1,00	15,00		4,100	61,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						61,50		588'603'132,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						61,50		588'603'132,79
	sez.3 - sez.4 " "		1,00	15,00		4,900	73,50		
	sez.4 - sez.5 " "		1,00	15,00		4,900	73,50		
	sez.5 - sez.6 " "		1,00	15,00		5,700	85,50		
	sez.6 - sez.7 " "		1,00	20,00		5,700	114,00		
	sez.7 - sez.8 " "		1,00	15,00		5,700	85,50		
	sez.8 - fine intervento " "		1,00	4,40		5,700	25,08		
	SOMMANO...	mq					518,58	129,95	67'389,47
12056 / 13014 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.								
	DMU870 - Muro a PK 36+ 600.00								
	inizio intervento - sez.1 " "		1,00	5,57	0,500	3,300	9,19		
	sez.1 - sez.2 " " *(H/peso=(3,30+ 4,10)/2)		1,00	15,00	0,500	3,700	27,75		
	sez.2 - sez.3 " "		1,00	15,00	0,500	4,100	30,75		
	sez.3 - sez.4 " "		1,00	15,00	0,500	4,900	36,75		
	sez.4 - sez.5 " "		1,00	15,00	0,500	4,900	36,75		
	sez.5 - sez.6 " "		1,00	15,00	0,500	5,700	42,75		
	sez.6 - sez.7 " "		1,00	20,00	0,500	5,700	57,00		
	sez.7 - sez.8 " "		1,00	15,00	0,500	5,700	42,75		
	sez.8 - fine intervento " "		1,00	4,40	0,500	5,700	12,54		
	SOMMANO...	m3					296,23	1,57	465,08
12057 / 13015 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								
	A R I P O R T A R E								588'670'987,34

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								588'678'377,10
12061 / 13278 PA.OC.032	<b>DMU880 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. A SBALZO CARR. NORD AL KM 36+900 (Cat 482)</b> <b>MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Scavo di sbancamento Da sez. 177 - sez. 178 " "*(H/peso=(4,36+ 4,36)/2) Da sez. 178 - sez. 179 " "*(H/peso=(4,36+ 8,00)/2) Da sez. 179 - sez. 180 " "*(H/peso=(8,00+ 11,93)/2) Da sez. 180 - sez. 181 " "*(H/peso=(11,93+ 10,84)/2) Da sez. 181 - sez. 182 " "*(H/peso=(10,84+ 10,93)/2) Da sez. 182 - sez. 183 " "*(H/peso=(10,93+ 10,02)/2) Da sez. 183 - sez. 184 " "*(H/peso=(10,02+ 7,60)/2) Da sez. 184 - sez. 185 " "*(H/peso=(7,60+ 6,78)/2) Da sez. 185 - sez. 186 " "*(H/peso=(6,78+ 6,43)/2) Da sez. 186 - sez. 187 " "*(H/peso=(6,43+ 5,85)/2) Da sez. 187 - sez. 188 " "*(H/peso=(5,85+ 0,47)/2) Da sez. 188 - sez. 189 " "*(H/peso=(0,47+ 0,45)/2) Da sez. 189 - sez. 190 " "*(H/peso=(0,45+ 0,42)/2) .								
	SOMMANO...	m3					860,50	1,58	1'359,59
12062 / 13279 D.02	<b>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO</b> Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento)								
	<b>A RIPORTARE</b>								588'679'736,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								588'679'736,69
	<p>di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opere dopo compressione.</p> <p>Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord</p> <p>Rinterro in "Geomix" lato sinistro Quantità già stimata su Galleria Artificiale Roseto 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					0,00	47,30	0,00
12063 / 13280 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>Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00</p> <p>Scavo di fondazione</p> <p>Muro in sx</p> <p>" *(lung.=1,00+20,00+1,00)*(larg.=1,00+3,50+1,00)</p> <p>" *(lung.=0,30+22,00+0,30)*(H/peso=(0,60*0,60)/2)</p> <p>" *(larg.=0,30+5,50+0,30)*(H/peso=(0,60*0,60)/2)</p> <p>Muro in dx - tipo 1</p> <p>" *(lung.=1,00+24,40+1,00)*(larg.=1,00+4,00+1,00)</p> <p>" *(lung.=0,15+26,40+0,15)*(H/peso=(0,30*0,30)/2)</p> <p>" *(larg.=0,15+6,00+0,15)*(H/peso=(0,30*0,30)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	22,00	5,500	0,600	72,60		
			2,00	22,60		0,180	8,14		
			2,00		6,100	0,180	2,20		
			1,00	26,40	6,000	0,300	47,52		
			2,00	26,70		0,045	2,40		
			2,00		6,300	0,045	0,57		
							133,43	2,15	286,87
12064 / 13281 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								588'680'023,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>									588'680'023,56
	PROFILATURA DEI CIGLI . Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " " " " " A dedurre strutture Magrone " " " " " " " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00			133,430	133,43		
			-1,00			17,800	-17,80		
							133,43		
							-17,80		
							115,63	0,36	41,63
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
12065 / 13276 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 rotooper ... ntamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Micropali di sotto fondazione Tratto tipo "1" " "*(par.ug.=7*2) Tratto tipo "2" " "*(par.ug.=80*2)		14,00	12,00			168,00		
			160,00	12,00			1'920,00		
							2'088,00	14,29	29'837,52
12066 / 13277 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 . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord .								
<b>A R I P O R T A R E</b>									588'709'902,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								588'709'902,71
	Micropali di sotto fondazione Getto di 1ª fase Tratto tipo "1" "       "*(par.ug.=7*2) Tratto tipo "2" "       "*(par.ug.=80*2) .		14,00	12,00			168,00		
			160,00	12,00			1'920,00		
	SOMMANO...	m					2'088,00	7,34	15'325,92
12067 / 13282 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Micropali di sotto fondazione Armatura tubo in acciaio ø 168.3, sp. 8.8 mm, peso 31.50 kg/ml. Tratto tipo "1" "       "*(par.ug.=7*2)* (lung.=12,00+0,50) Tratto tipo "2" "       "*(par.ug.=80*2)* (lung.=12,00+0,50) .		14,00	12,50		31,500	5'512,50		
			160,00	12,50		31,500	63'000,00		
	SOMMANO...	kg					68'512,50	1,07	73'308,38
12068 / 13283 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
12069 / 13284 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. . Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 . Micropali Muro in dx - tipo 1 "       "       " .		84,00	6,00			504,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						504,00		588'798'537,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						504,00		588'798'537,01
	SOMMANO...	ml					504,00	14,29	7'202,16
12070 / 13285 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>. Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00</p> <p>. Micropali Muro in dx - tipo 1 "                         " .</p>		84,00	6,00			504,00		
	SOMMANO...	m					504,00	7,34	3'699,36
12071 / 13286 B.2.22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI 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>. Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00</p> <p>. Micropali Armatura tubo in acciaio ø 168.3, sp. 8.8 mm, peso 31.50 kg/ml. Muro in dx - tipo 1 "                         " *(lung.=6,00+0,50) .</p>		84,00	6,50		31,500	17'199,00		
	SOMMANO...	kg					17'199,00	1,07	18'402,93
12072 / 13287	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
12073 / 13288 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/</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								588'827'841,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								588'827'841,46
	<p>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>Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00</p> <p>Magrone</p> <p>Muro in sx " " *(lung.=0,10+20,00+0,10)*(larg.=0,10+3,50+0,10)</p> <p>Muro in dx - tipo 1 " " *(lung.=0,10+24,40+0,10)*(larg.=0,10+4,00+0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	20,20	3,700	0,100	7,47		
			1,00	24,60	4,200	0,100	10,33		
						17,80	50,65	901,57	
12074 / 13289 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>Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00</p> <p>casseri in fondazione</p> <p>Muro in sx " " 2,00 20,00 " " 2,00 3,500 0,800 32,00 " " 0,800 5,60</p> <p>Muro in dx - tipo 1 " " 2,00 24,40 1,000 48,80 " " 2,00 4,000 1,000 8,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	2,00	20,00	3,500	0,800	32,00		
			2,00	24,40	4,000	1,000	48,80		
						94,40	11,97	1'129,97	
12075 / 13290 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>								
	<b>A RIPORTARE</b>								588'829'873,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								588'829'873,00
	. Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 . Armatura fondazioni incidenza acciaio 100.00 kg/mc " " .		1,00		153,600	100,000	15'360,00		
	SOMMANO...	kg					15'360,00	0,83	12'748,80
12076 / 13291 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 . Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 . Calcestruzzo in fondazione . Muro in sx " " . Muro in dx - tipo 1 " " .		1,00	20,00	3,500	0,800	56,00		
			1,00	24,40	4,000	1,000	97,60		
	SOMMANO...	m3					153,60	107,26	16'475,14
12077 / 13295 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 . Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 . Calcestruzzo in fondazione . Muro in sx " " . Muro in dx - tipo 1 " " .		1,00	20,00	3,500	0,800	56,00		
			1,00	24,40	4,000	1,000	97,60		
	SOMMANO...	m3					153,60	6,34	973,82
12078 / 13296 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,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								588'860'070,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								588'860'070,76
	XA3 Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 Calcestruzzo in fondazione Muro in sx " "		1,00	20,00	3,500	0,800	56,00		
	Muro in dx - tipo 1 " "		1,00	24,40	4,000	1,000	97,60		
	SOMMANO...	m3					153,60	4,69	720,38
12079 / 13298	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
12080 / 13299 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) Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord Magrone, altezza media 25.00 cm. Tratto tipo "1" " " Tratto tipo "2" " "		1,00	10,00	5,200	0,250	13,00		
			1,00	120,00	5,200	0,250	156,00		
	SOMMANO...	m3					169,00	50,65	8'559,85
12081 / 13300 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. Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord Casseri fondazione, altezza media 85.00 cm. Tratto tipo "1"								
	<b>A RIPORTARE</b>								588'869'350,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								588'869'350,99
	" "		1,00	10,00		0,900	9,00		
	" "		1,00	10,00		0,800	8,00		
	" *(H/peso=(0,90+ 0,80)/2) Tratto tipo "2"		2,00		5,200	0,850	8,84		
	" "		1,00	120,00		0,900	108,00		
	" "		1,00	120,00		0,800	96,00		
	" *(H/peso=(0,90+ 0,80)/2) .		9,00		5,200	0,850	39,78		
	SOMMANO...	m2					269,62	11,97	3'227,35
12082 / 13301 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. . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Fondazione incidenza armatura 100.00 kg/ mc " "								
	" "		1,00		574,000	100,000	57'400,00		
	SOMMANO...	kg					57'400,00	0,83	47'642,00
12083 / 13302 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 . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Articolo utilizzato in fondazione Calcestruzzo fondazione, altezza media 85.00 cm. Tratto tipo "1" " *(H/peso=(0,90+ 0,80)/2) Tratto tipo "2" " *(H/peso=(0,90+ 0,80)/2) .								
	" "		1,00	10,00	5,200	0,850	44,20		
	" "		1,00	120,00	5,200	0,850	530,40		
	SOMMANO...	m3					574,60	107,26	61'631,60
12084 /	SOVRAPREZZO AL CLS CON								
	A RIPORTARE								588'981'851,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								588'981'851,94
13303 V.PA.CIV.14 3	RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Calcestruzzo fondazione, altezza media 85.00 cm. Tratto tipo "1" " " *(H/peso=(0,90+ 0,80)/2) Tratto tipo "2" " " *(H/peso=(0,90+ 0,80)/2) .		1,00	10,00	5,200	0,850	44,20		
			1,00	120,00	5,200	0,850	530,40		
	SOMMANO...	m3					574,60	6,34	3'642,96
12085 / 13304 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 . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Calcestruzzo fondazione, altezza media 85.00 cm. Tratto tipo "1" " " *(H/peso=(0,90+ 0,80)/2) Tratto tipo "2" " " *(H/peso=(0,90+ 0,80)/2) .		1,00	10,00	5,200	0,850	44,20		
			1,00	120,00	5,200	0,850	530,40		
	SOMMANO...	m3					574,60	4,69	2'694,87
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
12086 / 13292 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. . Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 . Casseri in elevazione . Muro in sx " "		2,00	20,00		3,300	132,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						132,00		588'988'189,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						132,00		588'988'189,77
	" "		2,00		0,500	3,300	3,30		
	Muro in dx - tipo 1			24,40		5,700	278,16		
	" "		2,00		1,000	3,000	6,00		
	" "		2,00		0,500	2,700	2,70		
	Sbalzo								
	" "		1,00	24,40		0,150	3,66		
	" "		1,00	24,40	1,760		42,94		
	" "		2,00			0,650	1,30		
	SOMMANO...	m2					470,06	11,97	5'626,62
12087 / 13293 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. Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 Armatura elevazione incidenza acciaio 100.00 kg/mc " "		1,00		155,000	100,000	15'500,00		
	SOMMANO...	kg					15'500,00	0,83	12'865,00
12088 / 13294 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 Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 Calcestruzzo in elevazione Muro in sx " " Muro in dx - tipo 1 " " " " Sbalzo " "		1,00	20,00	0,500	3,300	33,00		
	" "		1,00	24,40	1,000	3,000	73,20		
	" "		1,00	24,40	0,500	2,700	32,94		
	" "		1,00	24,40		0,650	15,86		
	SOMMANO...	m3					155,00	107,26	16'625,30
	A RIPORTARE								589'023'306,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								589'023'306,69
12089 / 13297 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 . Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 . Calcestruzzo in elevazione . Muro in sx " "		1,00	20,00	0,500	3,300	33,00		
	Muro in dx - tipo 1 " "		1,00	24,40	1,000	3,000	73,20		
	" "		1,00	24,40	0,500	2,700	32,94		
	Sbalzo " "		1,00	24,40		0,650	15,86		
	SOMMANO...	m3					155,00	2,15	333,25
12090 / 13305 -----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
12091 / 13306 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. . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Calcestruzzo elevazione Tratto tipo "1" soletta " " " " " " cordolo laterale " " " " setto laterale " "(H/peso=(2,95+ 3,57)/2) " "(H/peso=(2,95+ 3,57)/2) Tratto tipo "2" soletta " " " " " " cordolo laterale " " " " " " setto laterale " "(H/peso=(2,95+ 3,57)/2) " "(H/peso=(2,95+		1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 9,00 1,00 9,00 2,00	10,00 10,00 10,00 10,00 120,00 120,00 120,00 120,00	2,000 0,340 5,700 0,150 0,750 0,300 3,000 0,340 5,700 0,150 0,750	20,00 6,80 11,40 1,50 0,23 65,20 1,96 360,00 81,60 51,30 18,00 1,01 782,40			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'401,40		589'023'639,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'401,40		589'023'639,94
	3,57/2)		9,00		0,300	3,260	8,80		
	SOMMANO...	m2					1'410,20	11,97	16'880,09
12092 / 13307 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Predalles Tratto tipo "1" " " Tratto tipo "2" " " .								
	SOMMANO...	m2					803,00	20,14	16'172,42
12093 / 13308 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. . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Calcestruzzo elevazione incidenza armatura 100.00 kg/ mc " "		1,00	10,00	7,100		71,00		
			1,00	120,00	6,100		732,00		
	SOMMANO...	kg					88'277,00	0,83	73'269,91
12094 / 13309 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 R I P O R T A R E</b>								589'129'962,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								589'129'962,36
	. Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Calcestruzzo elevazione Tratto tipo "1" soletta " "		1,00	10,00		5,700	57,00		
	cordolo laterale " "		1,00	10,00	0,750	0,150	1,13		
	setto laterale " "*(H/peso=(2,95+ 3,57)/2) Tratto tipo "2" soletta " "		1,00	10,00	0,300	3,260	9,78		
	cordolo laterale " "		1,00	120,00		5,700	684,00		
	setto laterale " "*(H/peso=(2,95+ 3,57)/2) .		1,00	120,00	0,750	0,150	13,50		
	SOMMANO...	m3					882,77	107,26	94'685,91
12095 / 13310 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 . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Calcestruzzo elevazione Tratto tipo "1" soletta " "		1,00	10,00		5,700	57,00		
	cordolo laterale " "		1,00	10,00	0,750	0,150	1,13		
	setto laterale " "*(H/peso=(2,95+ 3,57)/2) Tratto tipo "2" soletta " "		1,00	10,00	0,300	3,260	9,78		
	cordolo laterale " "		1,00	120,00		5,700	684,00		
	setto laterale " "*(H/peso=(2,95+ 3,57)/2) .		1,00	120,00	0,750	0,150	13,50		
	SOMMANO...	m3					882,77	2,15	1'897,96
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
12096 / 13236 B.3.08	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore da m 0.20 ... ietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per								
	<b>A RIPORTARE</b>								589'226'546,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								589'226'546,23
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 Rivestimento in pietra Muro in sx " "		1,00	20,00		2,700	54,00		
	Muro in dx - tipo 1 " "		1,00	24,40		2,600	63,44		
	" "		1,00	24,40		2,100	51,24		
	Tratto tipo "1" setto laterale " "(H/peso=(2,95+3,57)/2)		1,00	10,00		3,260	32,60		
	Tratto tipo "2" setto laterale " "(H/peso=(2,95+3,57)/2)		1,00	120,00		3,260	391,20		
	SOMMANO...	m2					592,48	119,18	70'611,77
12097 / 13237 V.PA.CIV.06 5	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI Fornitura e posa in opera di velette prefabbricate in cls aventi la resistenza Rck non inferiore a 30, armati con tondino di acciaio come da elaborati di progetto e da armatura a s ... egli stessi. Il prezzo comprende ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Muro in c.a. da Prog. 36+875.60 - Prog. 36+900.00 Veletta Muro in sx " "		1,00	20,00		0,600	12,00		
	Muro in dx - tipo 1 " "		1,00	24,40		0,600	14,64		
	" "		1,00	24,40		0,600	14,64		
	SOMMANO...	m2					41,28	21,80	899,90
12098 / 13274 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. Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord								
	<b>A RIPORTARE</b>								589'298'057,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								589'298'057,90
	. Pavimentazione Binder Tratto tipo "1" " " Tratto tipo "2" " " .		1,00	10,00	9,750	0,060	5,85		
			1,00	120,00	9,750	0,060	70,20		
	SOMMANO...	m3					76,05	105,45	8'019,47
12099 / 13275 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Pavimentazione Tappeto di usura Tratto tipo "1" " " Tratto tipo "2" " " .		1,00	10,00	9,750		97,50		
			1,00	120,00	9,750		1'170,00		
	SOMMANO...	mq					1'267,50	8,70	11'027,25
12100 / 13311 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Segnaletica Tratto tipo "1" " " Tratto tipo "2" " " .		1,00	10,00	9,750		97,50		
			1,00	120,00	9,750		1'170,00		
	SOMMANO...	m2					1'267,50	1,48	1'875,90
12101 / 13312 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .								
	<b>A RIPORTARE</b>								589'318'980,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								589'318'980,52
	Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Tutte le barriere sono state stimate in altra suddivisione .								
	SOMMANO...	m					0,00	67,84	0,00
12102 / 13313 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Tubazione raccolta acque Si ipotizza Tratto tipo "1" " " Tratto tipo "2" " " Tubazione trasversale Si ipotizza ogni 25.00 ml. " "								
	SOMMANO...	m	1,00	10,00			10,00		
			1,00	120,00			120,00		
			5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO...	m					170,00	23,82	4'049,40
12103 / 13314 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Opera a sbalzo Km. 36+900.00 Carreggiata Nord . Bocchette di raccolta acqua Si ipotizza ogni 25.00 ml. " " .								
	SOMMANO...	cadauno					5,00		
	SOMMANO...						5,00	97,42	487,10
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								589'323'517,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								589'323'517,02
12104 / 13171 PA.OC.032	<b>DMU890 - MURO DI SOSTEGNO A SBALZO IN C.A. CARR.NORD AL KM 37+200 (Cat 483)</b> <b>MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Scavo di sbancamento Muro lato destro Da sez. 190 - sez. 191 " " *(H/peso=(4,70+ 4,70)/2) Da sez. 191 - sez. 192 " " *(H/peso=(4,70+ 3,49)/2) Da sez. 192 - sez. 193 " " *(H/peso=(3,49+ 2,88)/2) Da sez. 193 - sez. 194 " " *(H/peso=(2,88+ 2,50)/2) . SOMMANO...								
		m3					146,70	1,58	231,79
12105 / 13172 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. . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Sbancamento fino estradosso fondazione . Muro lato destro Primo tratto " " *(H/peso=(17,10+ 12,35)/2) scarpate frontali " " *(H/peso=(17,10+ 12,35)/2) " " *(H/peso=(17,10+ 12,35)/2/2) Secondo tratto " " *(H/peso=(12,35+ 22,10)/2) Terzo tratto								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'031,34		589'323'748,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'031,34		589'323'748,81
	" *(H/peso=(22,10+25,35)/2) Quarto tratto		1,00	30,02		23,725	712,22		
	" *(H/peso=(25,35+22,05)/2) Quinto tratto		1,00	5,00		23,700	118,50		
	" *(H/peso=(22,05+15,65)/2) scarpate frontali		1,00	5,00		18,850	94,25		
	" *(H/peso=(22,05+15,65)/2)		1,00	1,00		18,850	18,85		
	" *(H/peso=(22,05+15,65)/2/2)		1,00	2,50		9,425	23,56		
	SOMMANO...	m3					4'998,72	1,58	7'897,98
12106 / 13173 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. . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Scavo di fondazione . Muro lato destro Primo tratto " *(lung.=1,00+55,01)*(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(lung.=0,60+56,01)*(H/peso=(1,20*1,20)/2) " *(larg.=0,60+6,00+0,60)*(H/peso=(1,20*1,20)/2) Secondo tratto " *(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(H/peso=(1,20*1,20)/2) Terzo tratto " *(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(H/peso=(1,20*1,20)/2) Quarto tratto " *(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(H/peso=(1,20*1,20)/2) Quinto tratto " *(lung.=5,00+1,00)*(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(lung.=0,60+6,00)*(H/peso=(1,20*1,20)/2) " *(larg.=0,60+6,00+0,60)*(H/peso=(1,20*1,20)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2'449,60	2,15	5'266,64
12107 /	SISTEMAZIONE IN RILEVATO								
	A RIPORTARE								589'336'913,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								589'336'913,43
13174 PA.OC.042	<p>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>Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00</p> <p>.</p> <p>Rinterro sopra la fondazione</p> <p>.</p> <p>Muro lato destro</p> <p>Vedi articolo scavi</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>A dedurre strutture</p> <p>Magrone</p> <p>" "</p> <p>Getto fondazione</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi... m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3</p>								
			1,00			4'998,720	4'998,72		
			1,00			2'449,600	2'449,60		
			-1,00			246,860	-246,86		
			-1,00			1'120,480	-1'120,48		
						7'448,32			
						-1'367,34			
						6'080,98		0,36	2'189,15
12108 / 13257 D.02	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opere dopo compressione.</p> <p>.</p> <p>Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00</p> <p>.</p> <p>Rinterro in "Geomix" al lato del muro in sinistra</p> <p>Quantità già stimata su Galleria Artificiale Roseto 3</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3</p> <p style="text-align: center;"><b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b></p>								
						0,00		47,30	0,00
12109 / 13175 B.2.16.d	<p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								589'339'102,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								589'339'102,58
	eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... nstanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.								
	Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00								
	Micropali								
	Primo tratto		148,00	6,00		888,00			
	" "								
	Secondo tratto		620,00	6,00		3'720,00			
	" "								
	Terzo tratto		68,00	6,00		408,00			
	" "								
	SOMMANO...	ml				5'016,00	14,29		71'678,64
12110/ 13176 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								
	Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00								
	Micropali								
	Primo tratto		148,00	6,00		888,00			
	" "								
	Secondo tratto		620,00	6,00		3'720,00			
	" "								
	Terzo tratto		68,00	6,00		408,00			
	" "								
	SOMMANO...	m				5'016,00	7,34		36'817,44
12111/ 13177 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.								
	Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								589'447'598,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								589'447'598,66
	Micropali Armatura tubo in acciaio ø 168.3, sp. 8.8 mm, peso 34.60 kg/ml. Primo tratto " *(lung.=6,00+0,50) Secondo tratto " *(lung.=6,00+0,50) Terzo tratto " *(lung.=6,00+0,50) .								
	SOMMANO...	kg					188'016,40	1,07	201'177,55
12112 / 13178	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----- 12113 / 13179 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) . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Magrone . Muro lato destro Primo tratto " *(lung.=0,20+ 55,01)*(larg.=0,20+4,00+0,20) Secondo tratto " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Terzo tratto " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Quarto tratto " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Quinto tratto " *(lung.=5,00+0,20)* (larg.=0,20+4,00+0,20) . Muro lato sinistro Primo tratto " *(lung.=0,20+ 40,00)*(larg.=0,20+5,30+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					292,69	50,65	14'824,75
12114 / 13180 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	<b>A RIPORTARE</b>								589'663'600,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								589'663'600,96
	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.								
	Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00								
	Casseri in fondazione								
	Muro lato destro								
	Primo tratto								
	" "		2,00	55,01		1,000	110,02		
	" "		4,00		4,000	1,000	16,00		
	Secondo tratto								
	" "		2,00	185,09		1,000	370,18		
	" "		9,00		4,000	1,000	36,00		
	Terzo tratto								
	" "		2,00	30,02		1,000	60,04		
	" "		3,00		4,000	1,000	12,00		
	Quarto tratto								
	" "		2,00	5,00		1,000	10,00		
	" "		2,00		4,000	1,000	8,00		
	Quinto tratto								
	" "		2,00	5,00		1,000	10,00		
	" "		2,00		4,000	1,000	8,00		
	Muro lato sinistro								
	Primo tratto								
	" "		2,00	40,00		0,900	72,00		
	" "		3,00		5,300	0,900	14,31		
	SOMMANO...	m2					726,55	11,97	8'696,80
12115 / 13181 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.								
	Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00								
	Armatura fondazioni muro lato destro								
	incidenza acciaio 85.00 kg/mc		1,00		1'120,480	85,000	95'240,80		
	Armatura fondazioni muro lato sinistro								
	incidenza acciaio 100.00 kg/mc		1,00		190,800	100,000	19'080,00		
	SOMMANO...	kg					114'320,80	0,83	94'886,26
12116 / 13182 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER								
	<b>A RIPORTARE</b>								589'767'184,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								589'767'184,02
	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 . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Calcestruzzo in fondazione . Muro lato destro Primo tratto " " 1,00 55,01 4,000 1,000 220,04 Secondo tratto " " 1,00 185,09 4,000 1,000 740,36 Terzo tratto " " 1,00 30,02 4,000 1,000 120,08 Quarto tratto " " 1,00 5,00 4,000 1,000 20,00 Quinto tratto " " 1,00 5,00 4,000 1,000 20,00 . Parziale... m3 1'120,48 Muro lato sinistro Primo tratto " " 1,00 40,00 5,300 0,900 190,80 . Parziale... m3 190,80 SOMMANO... m3 1'311,28						107,26	140'647,89	
12117 / 13186 V.PA.CIV.14 3	SOVRAPPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 SOVRAPPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Calcestruzzo in fondazione . Muro lato destro Primo tratto " " 1,00 55,01 4,000 1,000 220,04 Secondo tratto " " 1,00 185,09 4,000 1,000 740,36 Terzo tratto " " 1,00 30,02 4,000 1,000 120,08 Quarto tratto " " 1,00 5,00 4,000 1,000 20,00 Quinto tratto " " 1,00 5,00 4,000 1,000 20,00 . Parziale... m3 1'120,48 Muro lato sinistro Primo tratto " " 1,00 40,00 5,300 0,900 190,80 . Parziale... m3 190,80								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'311,28		589'907'831,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'311,28		589'907'831,91
	Parziale...	m3					190,80		
	SOMMANO...	m3					1'311,28	6,34	8'313,52
12118 / 13187 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 . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Calcestruzzo in fondazione . Muro lato destro Primo tratto " " " " " " " " Secondo tratto " " " " " " " " Terzo tratto " " " " " " " " Quarto tratto " " " " " " " " Quinto tratto " " " " " " " " . Parziale...	m3					1'120,48		
	Muro lato sinistro Primo tratto " " " " " " " " . Parziale...	m3					190,80		
	SOMMANO...	m3					1'311,28	4,69	6'149,90
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
12119 / 13183 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. . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Casseri in elevazione . Muro lato destro Primo tratto "								
	Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Casseri in elevazione . Muro lato destro Primo tratto "								
							451,08		
							8,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						459,28		589'922'295,33

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						459,28		589'922'295,33
	Sbalzo								
	" "		1,00	55,01		0,150	8,25		
	" "		1,00	55,01	1,760		96,82		
	" "		4,00			0,650	2,60		
	Secondo tratto								
	" "		2,00	185,09		5,500	2'035,99		
	" "		9,00		1,000	3,000	27,00		
	" "		9,00		0,500	2,500	11,25		
	Sbalzo								
	" "		1,00	185,09		0,150	27,76		
	" "		1,00	185,09	1,760		325,76		
	" "		9,00			0,650	5,85		
	Terzo tratto								
	" "		2,00	30,02		4,100	246,16		
	" "		3,00		0,500	4,100	6,15		
	Sbalzo								
	" "		1,00	30,02		0,150	4,50		
	" "		1,00	30,02	1,760		52,84		
	" "		3,00			0,650	1,95		
	Quarto tratto								
	" "		2,00	5,00		3,100	31,00		
	" "		2,00		0,500	3,100	3,10		
	Sbalzo								
	" "		1,00	5,00		0,150	0,75		
	" "		1,00	5,00	1,760		8,80		
	" "		2,00			0,650	1,30		
	Quinto tratto								
	" "		2,00	5,00		2,100	21,00		
	" "		2,00		0,500	2,100	2,10		
	Sbalzo								
	" "		1,00	5,00		0,150	0,75		
	" "		1,00	5,00	1,760		8,80		
	" "		2,00			0,650	1,30		
	Muro lato sinistro								
	Primo tratto								
	" "		2,00	40,00		5,300	424,00		
	" "		3,00		0,700	5,300	11,13		
	SOMMANO...	m2					3'826,19	11,97	45'799,49
12120 / 13184 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. Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 Armatura in elevazione muro lato destro incidenza acciaio 150.00 kg/mc " " Armatura in elevazione muro lato sinistro incidenza acciaio 100.00 kg/mc " "								
	SOMMANO...	kg					188'243,00	0,83	156'241,69
12121 /	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A R I P O R T A R E								590'124'336,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								590'124'336,51
13185 B.3.12.b.2	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 . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Calcestruzzo in elevazione . Muro lato destro Primo tratto " " Sbalzo " " Secondo tratto " " " " Sbalzo " " Terzo tratto " " Sbalzo " " Quarto tratto " " Sbalzo " " Quinto tratto " " Sbalzo " " . Parziale... m3 Muro lato sinistro Primo tratto " " . Parziale... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	55,01	0,500	4,100	112,77		
			1,00	55,01		0,650	35,76		
			1,00	185,09	1,000	3,000	555,27		
			1,00	185,09	0,500	2,500	231,36		
			1,00	185,09		0,650	120,31		
			1,00	30,02	0,500	4,100	61,54		
			1,00	30,02		0,650	19,51		
			1,00	5,00	0,500	3,100	7,75		
			1,00	5,00		0,650	3,25		
			1,00	5,00	0,500	2,100	5,25		
			1,00	5,00		0,650	3,25		
							1'156,02		
			1,00	40,00	0,700	5,300	148,40		
							148,40		
							1'304,42	107,26	139'912,09
12122 / 13188 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Calcestruzzo in elevazione . Muro lato destro Primo tratto " " Sbalzo " " Secondo tratto " "								
			1,00	55,01	0,500	4,100	112,77		
			1,00	55,01		0,650	35,76		
			1,00	185,09	1,000	3,000	555,27		
	<b>A RIPORTARE</b>						703,80		590'264'248,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						703,80		590'264'248,60
	" "		1,00	185,09	0,500	2,500	231,36		
	Sbalzo		1,00	185,09		0,650	120,31		
	" "		1,00	30,02	0,500	4,100	61,54		
	Terzo tratto		1,00	30,02		0,650	19,51		
	" "		1,00	5,00	0,500	3,100	7,75		
	Sbalzo		1,00	5,00		0,650	3,25		
	" "		1,00	5,00	0,500	2,100	5,25		
	Quarto tratto		1,00	5,00		0,650	3,25		
	" "								
	Sbalzo		1,00	5,00		0,650	3,25		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					1'156,02		
	Muro lato sinistro								
	Primo tratto		1,00	40,00	0,700	5,300	148,40		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					148,40		
	SOMMANO...	m3					1'304,42	2,15	2'804,50
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
12123 / 13238 B.3.08	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore da m 0.20 ... ietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00								
	.								
	Rivestimento in pietra								
	.								
	Muro lato destro								
	Primo tratto		1,00	55,01		3,500	192,54		
	" "								
	Secondo tratto		1,00	185,09		2,400	444,22		
	" "		1,00	30,02		2,500	75,05		
	Terzo tratto		1,00	5,00		2,500	12,50		
	" "		1,00	5,00		1,500	7,50		
	Quarto tratto								
	" "								
	Quinto tratto								
	" "								
	.								
	Parziale...	m2					731,81		
	Muro lato sinistro								
	Primo tratto		1,00	40,00		2,700	108,00		
	" "								
	.								
	Parziale...	m2					108,00		
	SOMMANO...	m2					839,81	119,18	100'088,56
	<b>A RIPORTARE</b>								590'367'141,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								590'367'141,66
12124 / 13239 V.PA.CIV.06 5	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI Fornitura e posa in opera di velette prefabbricate in cls aventi la resistenza Rck non inferiore a 30, armati con tondino di acciaio come da elaborati di progetto e da armatura a s ... egli stessi. Il prezzo comprende ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Rivestimento in pietra . Muro lato destro Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " . Parziale... Muro lato sinistro Primo tratto " " . Parziale... SOMMANO...	m2							
			1,00	55,01		0,600	33,01		
			1,00	185,09		0,600	111,05		
			1,00	30,02		0,600	18,01		
			1,00	5,00		0,600	3,00		
			1,00	5,00		0,600	3,00		
							168,07		
			1,00	40,00		0,600	24,00		
							24,00		
							192,07	21,80	4'187,13
12125 / 13319 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Articolo in sostituzione per vespaio a tergo muro . Muro lato destro Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " "								
			1,00	55,01	0,500	4,100	112,77		
			1,00	185,09	0,500	2,500	231,36		
			1,00	30,02	0,500	4,100	61,54		
			1,00	5,00	0,500	3,100	7,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						413,42		590'371'328,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						413,42		590'371'328,79
	Quinto tratto " "		1,00	5,00	0,500	2,100	5,25		
	A dedurre tubo microfessurato Primo tratto " " *(H/peso=0,13* 0,13*3,1416)		-1,00	55,01		0,053	-2,92		
	Secondo tratto " " *(H/peso=0,13* 0,13*3,1416)		-1,00	185,09		0,053	-9,81		
	Terzo tratto " " *(H/peso=0,13* 0,13*3,1416)		-1,00	30,02		0,053	-1,59		
	Quarto tratto " " *(H/peso=0,13* 0,13*3,1416)		-1,00	5,00		0,053	-0,27		
	Quinto tratto " " *(H/peso=0,13* 0,13*3,1416)		-1,00	5,00		0,053	-0,27		
	Parziale...	m3					403,81		
	Muro lato sinistro Primo tratto " "		1,00	40,00	0,500	5,300	106,00		
	a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,13* 0,13*3,1416)		-1,00	40,00		0,053	-2,12		
	Parziale...	m3					103,88		
	Sommano positivi...	m3					524,67		
	Sommano negativi...	m3					-16,98		
	SOMMANO...	m3					507,69	6,69	3'396,45
12126 / 13320 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Rivestimento vespaio . Muro lato destro Primo tratto " " " " 1,00 55,01 4,100 225,54 " " 2,00 55,01 0,500 55,01 Secondo tratto " " " " 1,00 185,09 2,500 462,73 " " 2,00 185,09 0,500 185,09 Terzo tratto " " " " 1,00 30,02 4,100 123,08 " " 2,00 30,02 0,500 30,02 Quarto tratto " " " " 1,00 5,00 3,100 15,50 " " 2,00 5,00 0,500 5,00 Quinto tratto " " " " 1,00 5,00 2,100 10,50 " " 2,00 5,00 0,500 5,00 Muro lato sinistro								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'117,47		590'374'725,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'117,47		590'374'725,24
	Primo tratto								
	" "		1,00	40,00		5,300	212,00		
	" "		2,00	40,00	0,500		40,00		
	SOMMANO...	m2					1'369,47	1,24	1'698,14
12127 / 13321 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 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. . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Tubo . Muro lato destro Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Muro lato sinistro Primo tratto " "								
	SOMMANO...	m					320,12	25,38	8'124,65
12128 / 13322 V.PA.CIV.04 4	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 4,5 Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. DIAMETRO ESTERNO 100 MM SPESSORE MM 3,2 . Muro in c.a. da Prog. 37+030.00 - Prog. 37+310.00 . Articolo utilizzato in sostituzione per barbacani maglia 3.00x3.00 . Muro lato destro Primo tratto " "(par.ug.=18*2) Secondo tratto " "(par.ug.=62*2) Terzo tratto " "(par.ug.=10*2) Muro lato sinistro								
	SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>						100,00		590'384'548,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								590'386'650,96
12129 / 13189 PA.OC.032	<b>DMU900 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. COMPLANARE AL KM 0+200 (Cat 484) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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.  Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13  Sbancamento fino estradosso fondazione  Primo tratto " *(H/peso=(72,20+ 98,30)/2) scarpate frontali " " *(H/peso=(72,20+ 98,30)/2) " " *(H/peso=(72,20+ 98,30)/2/2)  Secondo tratto " " *(H/peso=(98,30+ 36,30)/2)  Terzo tratto " " *(H/peso=(36,30+ 18,90)/2)  Quarto tratto " " *(H/peso=(18,90+ 1,10)/2)  Quinto tratto " " *(H/peso=(1,10+ 2,70)/2)  Sesto tratto " " *(H/peso=(2,70+ 5,25)/2)  Settimo tratto " " *(H/peso=(5,25+ 0,25)/2) scarpate frontali " " *(H/peso=(5,25+ 0,25)/2) " " *(H/peso=(5,25+ 0,25)/2/2)  SOMMANO...								
		m3					10'152,87	1,58	16'041,53
12130 / 13190 PA.OC.041	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								590'402'692,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								590'402'692,49
	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. . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Scavo di fondazione . Primo tratto "       " *(lung.=1,00+63,00)*(larg.=1,00+4,00+1,00)       1,00       64,00       6,000       1,200       460,80 "       " *(lung.=0,60+64,00)*(H/peso=(1,20*1,20)/2)       2,00       64,60       0,720       93,02 "       " *(larg.=0,60+6,00+0,60)*(H/peso=(1,20*1,20)/2)       1,00       7,200       0,720       5,18 . Secondo tratto "       " *(larg.=1,00+4,00+1,00)       1,00       40,00       6,000       1,200       288,00 "       " *(H/peso=(1,20*1,20)/2)       2,00       40,00       0,720       57,60 . Terzo tratto "       " *(larg.=1,00+4,00+1,00)       1,00       20,00       6,000       1,200       144,00 "       " *(H/peso=(1,20*1,20)/2)       2,00       20,00       0,720       28,80 . Quarto tratto "       " *(larg.=1,00+3,00+1,00)       1,00       80,07       5,000       0,900       360,32 "       " *(H/peso=(0,90*0,90)/2)       2,00       80,07       0,405       64,86 . Quinto tratto "       " *(larg.=1,00+4,00+1,00)       1,00       30,20       6,000       1,200       217,44 "       " *(H/peso=(1,20*1,20)/2)       2,00       30,20       0,720       43,49 . Sesto tratto "       " *(larg.=1,00+4,00+1,00)       1,00       30,20       6,000       1,200       217,44 "       " *(H/peso=(1,20*1,20)/2)       2,00       30,20       0,720       43,49 . Settimo tratto "       " *(lung.=1,00+67,68)*(larg.=1,00+4,00+1,00)       1,00       68,68       6,000       1,200       494,50 "       " *(lung.=0,60+68,68)*(H/peso=(1,20*1,20)/2)       2,00       69,28       0,720       99,76 "       " *(larg.=0,60+6,00+0,60)*(H/peso=(1,20*1,20)/2)       1,00       7,200       0,720       5,18 . SOMMANO...       m3       2'623,88       2,15       5'641,34								
12131 / 13202 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								590'408'333,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								590'408'333,83
	SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " 1,00 10'152,870 10'152,87 " " 1,00 2'623,880 2'623,88 A dedurre strutture Magrone " " -1,00 264,320 -264,32 Getto fondazione " " -1,00 1'240,470 -1'240,47 . Sommano positivi... m3 12'776,75 Sommano negativi... m3 -1'504,79 SOMMANO... m3 11'271,96						0,36	4'057,91	
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
12132 / 13191 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. . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Micropali Primo tratto " " 252,00 6,00 1'512,00 . Secondo tratto " " 136,00 6,00 816,00 . Terzo tratto " " 56,00 6,00 336,00 . Quinto tratto " " 80,00 6,00 480,00 . Sesto tratto " " 100,00 6,00 600,00 . Settimo tratto " " 272,00 6,00 1'632,00 . SOMMANO... ml 5'376,00						14,29	76'823,04	
12133 /	GETTO DI MICROPALI								
	<b>A RIPORTARE</b>								590'489'214,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								590'489'214,78
13192 V.PA.CIV.00 9	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 . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Micropali Primo tratto " " " " " " " " " " Secondo tratto " " " " " " " " " " Terzo tratto " " " " " " " " " " Quinto tratto " " " " " " " " " " Sesto tratto " " " " " " " " " " Settimo tratto " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
			252,00	6,00			1'512,00		
			136,00	6,00			816,00		
			56,00	6,00			336,00		
			80,00	6,00			480,00		
			100,00	6,00			600,00		
			272,00	6,00			1'632,00		
							5'376,00	7,34	39'459,84
12134 / 13193 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Micropali Primo tratto " " *(lung.=6,00+0,50) Secondo tratto " " *(lung.=6,00+0,50) Terzo tratto " " *(lung.=6,00+0,50) Quinto tratto " " *(lung.=6,00+0,50) Sesto tratto " " *(lung.=6,00+0,50) Settimo tratto " " *(lung.=6,00+0,50) . SOMMANO...	kg							
			252,00	6,50		48,000	78'624,00		
			136,00	6,50		34,600	30'586,40		
			56,00	6,50		34,600	12'594,40		
			80,00	6,50		34,600	17'992,00		
			100,00	6,50		34,600	22'490,00		
			272,00	6,50		48,000	84'864,00		
							247'150,80	1,07	264'451,36
12135 /									
	<b>A RIPORTARE</b>								590'793'125,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								590'793'125,98
13194	SOMMANO...					0,00	0,00	0,00	
12136 / 13195 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) . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Magrone . Primo tratto " *(lung.=0,20+ 80,00)*(larg.=0,20+4,00+0,20) Secondo tratto " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Terzo tratto " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Quarto tratto " *(larg.=0,20+3,00+ 0,20) Quinto tratto " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Sesto tratto " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Settimo tratto " *(lung.=67,68+ 0,20)*(larg.=0,20+4,00+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	80,20	4,400	0,200	70,58		
			1,00	40,00	4,400	0,200	35,20		
			1,00	20,00	4,400	0,200	17,60		
			1,00	80,07	3,400	0,200	54,45		
			1,00	30,20	4,400	0,200	26,58		
			1,00	30,20	4,400	0,200	26,58		
			1,00	67,88	4,400	0,200	59,73		
							290,72	50,65	14'724,97
12137 / 13196 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. . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Casseri in fondazione . Primo tratto " "								
			2,00	80,00		1,000	160,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						160,00		590'807'850,95

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						160,00		590'807'850,95	
	" "		5,00		4,000	1,000	20,00			
	Secondo tratto		2,00	40,00		1,000	80,00			
	" "		3,00		4,000	1,000	12,00			
	Terzo tratto		2,00	20,00		1,000	40,00			
	" "		2,00		4,000	1,000	8,00			
	Quarto tratto		2,00	80,07		0,700	112,10			
	" "		4,00		3,000	0,700	8,40			
	Quinto tratto		2,00	30,20		1,000	60,40			
	" "		3,00		4,000	1,000	12,00			
	Sesto tratto		2,00	30,20		1,000	60,40			
	" "		3,00		4,000	1,000	12,00			
	Settimo tratto		1,00	67,68		1,000	67,68			
	" "		4,00		4,000	1,000	16,00			
	SOMMANO...	m2					668,98	11,97	8'007,69	
12138 / 13197 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. . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Armatura fondazioni incidenza acciaio 85.00 kg/mc incidenza acciaio 100.00 kg/mc . Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Sesto tratto " " Settimo tratto " " . SOMMANO...	kg						107'961,90	0,83	89'608,38
12139 / 13198 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									
	A R I P O R T A R E								590'905'467,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								590'905'467,02
	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 . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Calcestruzzo in fondazione . Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Sesto tratto " " Settimo tratto " "								
	SOMMANO...	m3					1'240,47	107,26	133'052,81
12140 / 13203 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 . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Calcestruzzo in fondazione . Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Sesto tratto " " Settimo tratto " "								
	SOMMANO...	m3					1'240,47	6,34	7'864,58
12141 / 13204 V.PA.CIV.14 4	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mmq PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mmq PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								591'046'384,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								591'046'384,41
	Prog. 0+349.13								
	. Calcestruzzo in fondazione								
	. Primo tratto								
	" "		1,00	80,00	4,000	1,000	320,00		
	Secondo tratto								
	" "		1,00	40,00	4,000	1,000	160,00		
	Terzo tratto								
	" "		1,00	20,00	4,000	1,000	80,00		
	Quarto tratto								
	" "		1,00	80,07	3,000	0,700	168,15		
	Quinto tratto								
	" "		1,00	30,20	4,000	1,000	120,80		
	Sesto tratto								
	" "		1,00	30,20	4,000	1,000	120,80		
	Settimo tratto								
	" "		1,00	67,68	4,000	1,000	270,72		
	.  SOMMANO...	m3					<u>1'240,47</u>	4,69	5'817,80
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
12142 / 13199 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 rature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 Casseri elevazione								
	Primo tratto								
	" "		2,00	80,00		6,700	1'072,00		
	" "		2,00	80,00		0,100	16,00		
	" "		1,00	80,00	0,050		4,00		
	" "		5,00		1,000	3,000	15,00		
	" "		5,00		0,500	3,700	9,25		
	" "		5,00		0,050	0,500	0,13		
	" "		5,00		0,200	0,600	0,60		
	Secondo tratto								
	" "		2,00	40,00		5,700	456,00		
	" "		2,00	40,00		0,100	8,00		
	" "		1,00	40,00	0,050		2,00		
	" "		3,00		1,000	3,000	9,00		
	" "		3,00		0,500	2,700	4,05		
	" "		3,00		0,050	0,500	0,08		
	" "		3,00		0,200	0,600	0,36		
	Terzo tratto								
	" "		2,00	20,00		4,300	172,00		
	" "		2,00	20,00		0,100	4,00		
	" "		1,00	20,00	0,050		1,00		
	" "		2,00		0,500	4,300	4,30		
	" "		2,00		0,050	0,500	0,05		
	" "		2,00		0,200	0,600	0,24		
	Quarto tratto								
	" "		2,00	80,07		3,200	512,45		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'290,51		591'052'202,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'290,51		591'052'202,21
	" "		2,00	80,07		0,100	16,01		
	" "		1,00	80,07	0,050		4,00		
	" "		5,00		0,500	3,200	8,00		
	" "		5,00		0,050	0,500	0,13		
	" "		5,00		0,200	0,600	0,60		
	Quinto tratto								
	" "		2,00	30,20		4,300	259,72		
	" "		2,00	30,20		0,100	6,04		
	" "		1,00	30,20	0,050		1,51		
	" "		3,00		0,500	4,300	6,45		
	" "		3,00		0,050	0,500	0,08		
	" "		3,00		0,200	0,600	0,36		
	Sesto tratto								
	" "		2,00	30,20		5,700	344,28		
	" "		2,00	30,20		0,100	6,04		
	" "		1,00	30,20	0,050		1,51		
	" "		3,00		1,000	3,000	9,00		
	" "		3,00		0,500	2,700	4,05		
	" "		3,00		0,050	0,500	0,08		
	" "		3,00		0,200	0,600	0,36		
	Settimo tratto								
	" "		2,00	67,68		6,700	906,91		
	" "		2,00	67,68		0,100	13,54		
	" "		1,00	67,68	0,050		3,38		
	" "		4,00		1,000	3,000	12,00		
	" "		4,00		0,500	3,700	7,40		
	" "		4,00		0,050	0,500	0,10		
	" "		4,00		0,200	0,600	0,48		
	SOMMANO...	m2					3'902,54	11,97	46'713,40
12143 / 13200 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. Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 Armatura elevazione incidenza acciaio 145.00 kg/mc incidenza acciaio 100.00kg/mc Primo tratto " " " " " " " " Secondo tratto " " " " " " " " " " Terzo tratto " " " " " " " " Quarto tratto " " " " " " " " " " Quinto tratto " " " "								
	A RIPORTARE						114'172,61		591'098'915,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						114'172,61		591'098'915,61
	" "		145,00	30,20	0,200	0,600	525,48		
	Sesto tratto								
	" "		145,00	30,20	1,000	3,000	13'137,00		
	" "		145,00	30,20	0,500	2,700	5'911,65		
	" "		145,00	30,20	0,050	0,500	109,48		
	" "		145,00	30,20	0,200	0,600	525,48		
	Settimo tratto								
	" "		145,00	67,68	1,000	3,000	29'440,80		
	" "		145,00	67,68	0,500	3,700	18'155,16		
	" "		145,00	67,68	0,050	0,500	245,34		
	" "		145,00	67,68	0,200	0,600	1'177,63		
	SOMMANO...	kg					183'400,63	0,83	152'222,52
12144 / 13201 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 . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . calcestruzzo in elevazione . Primo tratto " " 1,00 80,00 1,000 3,000 240,00 " " 1,00 80,00 0,500 3,700 148,00 " " 1,00 80,00 0,050 0,500 2,00 " " 1,00 80,00 0,200 0,600 9,60 Secondo tratto " " 1,00 40,00 1,000 3,000 120,00 " " 1,00 40,00 0,500 2,700 54,00 " " 1,00 40,00 0,050 0,500 1,00 " " 1,00 40,00 0,200 0,600 4,80 Terzo tratto " " 1,00 20,00 0,500 4,300 43,00 " " 1,00 20,00 0,050 0,500 0,50 " " 1,00 20,00 0,200 0,600 2,40 Quarto tratto " " 1,00 80,07 0,500 3,200 128,11 " " 1,00 80,07 0,050 0,500 2,00 " " 1,00 80,70 0,200 0,600 9,68 Quinto tratto " " 1,00 30,20 0,500 4,300 64,93 " " 1,00 30,20 0,050 0,500 0,76 " " 1,00 30,20 0,200 0,600 3,62 Sesto tratto " " 1,00 30,20 1,000 3,000 90,60 " " 1,00 30,20 0,500 2,700 40,77 " " 1,00 30,20 0,050 0,500 0,76 " " 1,00 30,20 0,200 0,600 3,62 Settimo tratto " " 1,00 67,68 1,000 3,000 203,04 " " 1,00 67,68 0,500 3,700 125,21 " " 1,00 67,68 0,050 0,500 1,69 " " 1,00 67,68 0,200 0,600 8,12 . SOMMANO... m3 1'308,21 107,26 140'318,60								
	A RIPORTARE								591'391'456,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								591'391'456,73
12145 / 13205 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 . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . calcestruzzo in elevazione . Primo tratto " Secondo tratto " Terzo tratto " Quarto tratto " Quinto tratto " Sesto tratto " Settimo tratto " . SOMMANO...								
		m3					1'308,21	2,15	2'812,65
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
12146 / 13240 B.3.08	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMA CON PIETRAMA PROVENIENTE DA CAVE Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore da m 0.20 ... ietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Rivestimento in pietra . Primo tratto								
	<b>A RIPORTARE</b>								591'394'269,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								591'394'269,38
	" "		1,00	80,00		6,200	496,00		
	Secondo tratto		1,00	40,00		5,100	204,00		
	" "		1,00	20,00		3,800	76,00		
	Quarto tratto		1,00	80,07		2,700	216,19		
	" "		1,00	30,20		2,800	84,56		
	Sesto tratto		1,00	30,20		2,500	75,50		
	" "		1,00	67,68		2,500	169,20		
	SOMMANO...	m2					1'321,45	119,18	157'490,41
12147 / 13241 V.PA.CIV.06 5	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI Fornitura e posa in opera di velette prefabbricate in cls aventi la resistenza Rck non inferiore a 30, armati con tondino di acciaio come da elaborati di progetto e da armatura a s ... egli stessi. Il prezzo comprende ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Rivestimento in pietra . Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Sesto tratto " " Settimo tratto " "								
	SOMMANO...	m2					208,89	21,80	4'553,80
12148 / 13315 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. . Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 . Articolo in sostituzione per								
	<b>A RIPORTARE</b>								591'556'313,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								591'556'313,59
	vespaio a tergo muro								
	Primo tratto								
	" "		1,00	80,00	1,000	3,000	240,00		
	" "		1,00	80,00	0,500	3,700	148,00		
	Secondo tratto								
	" "		1,00	40,00	1,000	3,000	120,00		
	" "		1,00	40,00	0,500	2,700	54,00		
	Terzo tratto								
	" "		1,00	20,00	0,500	4,300	43,00		
	Quarto tratto								
	" "		1,00	80,07	0,500	3,200	128,11		
	Quinto tratto								
	" "		1,00	30,20	0,500	4,300	64,93		
	Sesto tratto								
	" "		1,00	30,20	1,000	3,000	90,60		
	" "		1,00	30,20	0,500	2,700	40,77		
	Settimo tratto								
	" "		1,00	67,68	1,000	3,000	203,04		
	" "		1,00	67,68	0,500	3,700	125,21		
	A dedurre tubo microfessurato								
	Primo tratto								
	" "(H/peso=0,13*								
	0,13*3,1416)		-1,00	80,00		0,053	-4,24		
	Secondo tratto								
	" "(H/peso=0,13*								
	0,13*3,1416)		-1,00	40,00		0,053	-2,12		
	Terzo tratto								
	" "(H/peso=0,13*								
	0,13*3,1416)		-1,00	20,00		0,053	-1,06		
	Quarto tratto								
	" "(H/peso=0,13*								
	0,13*3,1416)		-1,00	80,07		0,053	-4,24		
	Quinto tratto								
	" "(H/peso=0,13*								
	0,13*3,1416)		-1,00	30,20		0,053	-1,60		
	Sesto tratto								
	" "(H/peso=0,13*								
	0,13*3,1416)		-1,00	30,20		0,053	-1,60		
	Settimo tratto								
	" "(H/peso=0,13*								
	0,13*3,1416)		-1,00	67,68		0,053	-3,59		
	Sommano positivi...	m3					1'257,66		
	Sommano negativi...	m3					-18,45		
	SOMMANO...	m3					1'239,21	6,69	8'290,31
12149 / 13316 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura.								
	Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13								
	Rivestimento vespaio								
	Primo tratto								
	" "		1,00	80,00		3,000	240,00		
	" "		1,00	80,00		3,700	296,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						536,00		591'564'603,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						536,00		591'564'603,90
	" "		1,00	80,00	1,000		80,00		
	" "		1,00	80,00	0,500		40,00		
	Secondo tratto								
	" "		1,00	40,00		3,000	120,00		
	" "		1,00	40,00		2,700	108,00		
	" "		1,00	40,00	1,000		40,00		
	" "		1,00	40,00	0,500		20,00		
	Terzo tratto								
	" "		1,00	20,00		4,300	86,00		
	" "		2,00	20,00	0,500		20,00		
	Quarto tratto								
	" "		1,00	80,07		3,200	256,22		
	" "		2,00	80,07	0,500		80,07		
	Quinto tratto								
	" "		1,00	30,20		4,300	129,86		
	" "		2,00	30,20	0,500		30,20		
	Sesto tratto								
	" "		1,00	30,20		3,000	90,60		
	" "		1,00	30,20		2,700	81,54		
	" "		1,00	30,20	1,000		30,20		
	" "		1,00	30,20	0,500		15,10		
	Settimo tratto								
	" "		1,00	67,68		3,000	203,04		
	" "		1,00	67,68		3,700	250,42		
	" "		1,00	67,68	1,000		67,68		
	" "		1,00	67,68	0,500		33,84		
	.								
	SOMMANO...	m2					2'318,77	1,24	2'875,27
12150 / 13317 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 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. Muro in c.a. da Prog. 0+017.00 - Prog. 0+349.13 Tubazione filtrante								
	Primo tratto								
	" "		1,00	80,00			80,00		
	Secondo tratto								
	" "		1,00	40,00			40,00		
	Terzo tratto								
	" "		1,00	20,00			20,00		
	Quarto tratto								
	" "		1,00	80,07			80,07		
	Quinto tratto								
	" "		1,00	30,20			30,20		
	Sesto tratto								
	" "		1,00	30,20			30,20		
	Settimo tratto								
	" "		1,00	67,68			67,68		
	.								
	SOMMANO...	m					348,15	25,38	8'836,05
12151 / 13318 V.PA.CIV.04 4	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 4,5 Tubazione in PVC rigido serie								
	A RIPORTARE								591'576'315,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								591'578'473,98
12152 / 13206 PA.OC.032	<b>DMU910 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. CARR. SUD AL KM 37+300 (Cat 485) MU.01 - Movimenti terra (SbCat 40)</b>  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. . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Sbancamento fino estradosso fondazione . Primo tratto " " *(H/peso=(31,00+ 4,10)/2) scarpate frontali " " *(H/peso=(31,00+ 4,10)/2) " " *(H/peso=(31,00+ 4,10)/2/2) . Secondo tratto " " *(H/peso=(4,10+ 1,00)/2) . Terzo tratto " " *(H/peso=(1,00+ 19,90)/2) . Quarto tratto " " *(H/peso=(19,90+ 73,15)/2) . Quinto tratto " " *(H/peso=(73,15+ 8,15)/2) . Sesto tratto " " *(H/peso=(8,15+ 23,20)/2) . Settimo tratto " " *(H/peso=(23,20+ 28,40)/2) scarpate frontali " " *(H/peso=(23,20+ 18,40)/2) " " *(H/peso=(23,20+ 28,40)/2/2) .								
	SOMMANO...	m3					9'444,92	1,58	14'922,97
12153 / 13207 PA.OC.041	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								591'593'396,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								591'593'396,95
	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. . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Scavo di fondazione . Primo tratto " *(lung.=1,00+127,10)*(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(lung.=0,60+128,10)*(H/peso=(1,20*1,20)/2) " *(larg.=0,60+6,00+0,60)*(H/peso=(1,20*1,20)/2) . Secondo tratto " *(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(H/peso=(1,20*1,20)/2) . Terzo tratto " *(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(H/peso=(1,20*1,20)/2) . Quarto tratto " *(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(H/peso=(1,20*1,20)/2) . Quinto tratto " *(larg.=1,00+3,00+1,00) " *(H/peso=(0,90*0,90)/2) . Sesto tratto " *(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(H/peso=(1,20*1,20)/2) . Settimo tratto " *(lung.=1,00+30,00)*(larg.=1,00+4,00+1,00) " *(lung.=0,60+31,00)*(H/peso=(1,20*1,20)/2) " *(larg.=0,60+6,00+0,60)*(H/peso=(1,20*1,20)/2) .								
	SOMMANO...	m3					3'725,81	2,15	8'010,49
12154 / 13208 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								591'601'407,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								591'601'407,44
	SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " 1,00 9'444,920 9'444,92 " " 1,00 3'725,810 3'725,81 A dedurre strutture Magrone " " -1,00 383,800 -383,80 Getto fondazione " " -1,00 1'693,400 -1'693,40 . Sommano positivi... m3 13'170,73 Sommano negativi... m3 -2'077,20 SOMMANO... m3 11'093,53							0,36	3'993,67
	<b>MU.02 - Opere in fondazione (SbCat 41)</b>								
12155 / 13209 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. . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Micropali Primo tratto " " 724,00 6,00 4'344,00 Secondo tratto " " 240,00 6,00 1'440,00 Terzo tratto " " 136,00 6,00 816,00 Quarto tratto " " 136,00 6,00 816,00 Sesto tratto " " 240,00 6,00 1'440,00 . SOMMANO... ml 8'856,00							14,29	126'552,24
12156 / 13210 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								591'731'953,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								591'731'953,35
	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 . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Micropali Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Sesto tratto " " . SOMMANO...	m							
			724,00	6,00			4'344,00		
			240,00	6,00			1'440,00		
			136,00	6,00			816,00		
			136,00	6,00			816,00		
			240,00	6,00			1'440,00		
							8'856,00	7,34	65'003,04
12157 / 13211 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Micropali Armatura tubo in acciaio ø 168.3, sp. 8.8 mm, peso 31.50 kg/ml. Primo tratto " "(lung.=6,00+0,50) Secondo tratto " "(lung.=6,00+0,50) Terzo tratto " "(lung.=6,00+0,50) Quarto tratto " "(lung.=6,00+0,50) Sesto tratto " "(lung.=6,00+0,50) . SOMMANO...	kg							
			724,00	6,50		31,500	148'239,00		
			240,00	6,50		31,500	49'140,00		
			136,00	6,50		31,500	27'846,00		
			136,00	6,50		31,500	27'846,00		
			240,00	6,50		31,500	49'140,00		
							302'211,00	1,07	323'365,77
12158 / 13212	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
12159 / 13213 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	<b>A RIPORTARE</b>								592'120'322,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								592'120'322,16
	<p>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>Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00</p> <p>Magrone</p> <p>Primo tratto " " *(lung.=0,20+127,10)*(larg.=0,20+4,00+0,20)</p> <p>Secondo tratto " " *(larg.=0,20+4,00+0,20)</p> <p>Terzo tratto " " *(larg.=0,20+4,00+0,20)</p> <p>Quarto tratto " " *(larg.=0,20+4,00+0,20)</p> <p>Quinto tratto " " *(larg.=0,20+3,00+0,20)</p> <p>Sesto tratto " " *(larg.=0,20+4,00+0,20)</p> <p>Settimo tratto " " *(lung.=30,00+0,20)*(larg.=0,20+4,00+0,20)</p>								
	SOMMANO...	m3					383,80	50,65	19'439,47
12160 / 13214 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>Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00</p> <p>Casseri in fondazione</p> <p>Primo tratto " " 2,00 127,10 1,000 254,20 " " 7,00 4,000 1,000 28,00</p> <p>Secondo tratto " " 2,00 60,00 1,000 120,00 " " 4,00 4,000 1,000 16,00</p> <p>Terzo tratto " " 2,00 40,00 1,000 80,00 " " 3,00 4,000 1,000 12,00</p> <p>Quarto tratto</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						510,20		592'139'761,63

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						510,20		592'139'761,63
	" "		2,00	50,00		1,000	100,00		
	" "		4,00		4,000	1,000	16,00		
	Quinto tratto								
	" "		2,00	50,00		0,700	70,00		
	" "		4,00		3,000	0,700	8,40		
	Sesto tratto								
	" "		2,00	90,00		1,000	180,00		
	" "		6,00		4,000	1,000	24,00		
	Settimo tratto								
	" "		1,00	30,00		1,000	30,00		
	" "		3,00		4,000	1,000	12,00		
	.								
	SOMMANO...	m2					950,60	11,97	11'378,68
12161 / 13215 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. . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Armatura fondazioni incidenza acciaio 85.00 kg/mc incidenza acciaio 100.00 kg/mc . Primo tratto " " Secondo tratto " " Terzo tratto " " Quarto tratto " " Quinto tratto " " Sesto tratto " " Settimo tratto " " . SOMMANO...	kg					147'314,00	0,83	122'270,62
12162 / 13216 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 . A R I P O R T A R E								592'273'410,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								592'273'410,93
	Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Calcestruzzo in fondazione . Primo tratto " " 1,00 127,10 4,000 1,000 508,40 Secondo tratto " " 1,00 60,00 4,000 1,000 240,00 Terzo tratto " " 1,00 40,00 4,000 1,000 160,00 Quarto tratto " " 1,00 50,00 4,000 1,000 200,00 Quinto tratto " " 1,00 50,00 3,000 0,700 105,00 Sesto tratto " " 1,00 90,00 4,000 1,000 360,00 Settimo tratto " " 1,00 30,00 4,000 1,000 120,00 . SOMMANO... m3					1'693,40	107,26	181'634,08	
12163 / 13220 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 . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Calcestruzzo in fondazione . Primo tratto " " 1,00 127,10 4,000 1,000 508,40 Secondo tratto " " 1,00 60,00 4,000 1,000 240,00 Terzo tratto " " 1,00 40,00 4,000 1,000 160,00 Quarto tratto " " 1,00 50,00 4,000 1,000 200,00 Quinto tratto " " 1,00 50,00 3,000 0,700 105,00 Sesto tratto " " 1,00 90,00 4,000 1,000 360,00 Settimo tratto " " 1,00 30,00 4,000 1,000 120,00 . SOMMANO... m3					1'693,40	6,34	10'736,16	
12164 / 13221 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 . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Calcestruzzo in fondazione . Primo tratto " " 1,00 127,10 4,000 1,000 508,40 Secondo tratto " " 1,00 60,00 4,000 1,000 240,00								
	A R I P O R T A R E						748,40		592'465'781,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						748,40		592'465'781,17
	Terzo tratto " "		1,00	40,00	4,000	1,000	160,00		
	Quarto tratto " "		1,00	50,00	4,000	1,000	200,00		
	Quinto tratto " "		1,00	50,00	3,000	0,700	105,00		
	Sesto tratto " "		1,00	90,00	4,000	1,000	360,00		
	Settimo tratto " "		1,00	30,00	4,000	1,000	120,00		
	SOMMANO...	m3					1'693,40	4,69	7'942,05
	<b>MU.03 - Opere in elevazione (SbCat 42)</b>								
12165 / 13217 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. Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 Casseri elevazione Primo tratto " " 2,00 127,10 7,700 1'957,34 " " 2,00 127,10 0,100 25,42 " " 1,00 127,10 0,050 6,36 " " 7,00 1,000 3,000 21,00 " " 7,00 0,500 4,700 16,45 " " 7,00 0,050 0,500 0,18 " " 7,00 0,200 0,600 0,84 Secondo tratto " " 2,00 60,00 6,700 804,00 " " 2,00 60,00 0,100 12,00 " " 1,00 60,00 0,050 3,00 " " 4,00 1,000 3,000 12,00 " " 4,00 0,500 3,700 7,40 " " 4,00 0,050 0,500 0,10 " " 4,00 0,200 0,600 0,48 Terzo tratto " " 2,00 40,00 5,700 456,00 " " 2,00 40,00 0,100 8,00 " " 1,00 40,00 0,050 2,00 " " 3,00 1,000 3,000 9,00 " " 3,00 0,500 2,700 4,05 " " 3,00 0,050 0,500 0,08 " " 3,00 0,200 0,600 0,36 Quarto tratto " " 2,00 50,00 4,300 430,00 " " 2,00 50,00 0,100 10,00 " " 1,00 50,00 0,050 2,50 " " 4,00 0,500 4,300 8,60 " " 4,00 0,050 0,500 0,10 " " 4,00 0,200 0,600 0,48 Quinto tratto " " 2,00 50,00 3,500 350,00								
	<b>A RIPORTARE</b>						4'147,74		592'473'723,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'147,74		592'473'723,22
	" "		2,00	50,00		0,100	10,00		
	" "		1,00	50,00	0,050		2,50		
	" "		4,00		0,500	3,500	7,00		
	" "		4,00		0,050	0,500	0,10		
	" "		4,00		0,200	0,600	0,48		
	Sesto tratto								
	" "		2,00	90,00		4,300	774,00		
	" "		2,00	90,00		0,100	18,00		
	" "		1,00	90,00	0,050		4,50		
	" "		5,00		0,500	4,300	10,75		
	" "		5,00		0,050	0,500	0,13		
	" "		5,00		0,200	0,600	0,60		
	Settimo tratto								
	" "		2,00	30,00		3,100	186,00		
	" "		3,00		0,500	3,100	4,65		
	sbalzo								
	" "		1,00	30,00		0,150	4,50		
	" "		1,00	30,00	1,760		52,80		
	" "		3,00			0,650	1,95		
	SOMMANO...	m2					5'225,70	11,97	62'551,63
12166 / 13218 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. Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 Armatura elevazione incidenza acciaio 145.00 kg/mc incidenza acciaio 100.00 kg/mc Primo tratto " " " " " " " " Secondo tratto " " " " " " " " Terzo tratto " " " " " " " " Quarto tratto " " " " " " " " Quinto tratto " " " " " " " " Sesto tratto " " " " " " " " Settimo tratto " " sbalzo								
	A RIPORTARE						231'511,11		592'536'274,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						231'511,11		592'536'274,85
	" "		100,00	30,00		0,650	1'950,00		
	SOMMANO...	kg					233'461,11	0,83	193'772,72
12167 / 13219 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 . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Calcestruzzo in elevazione . Primo tratto " " " " " " " " Secondo tratto " " " " " " " " " " Terzo tratto " " " " " " " " Quarto tratto " " " " " " " " Quinto tratto " " " " " " " " Sesto tratto " " " " " " Settimo tratto " " sbalzo " "								
	SOMMANO...	m3					1'659,97	107,26	178'048,38
12168 / 13222 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 . Calcestruzzo in elevazione								
	A RIPORTARE								592'908'095,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								592'908'095,95
	Primo tratto								
	" "		1,00	127,10	1,000	3,000	381,30		
	" "		1,00	127,10	0,500	4,700	298,69		
	" "		1,00	127,10	0,050	0,500	3,18		
	" "		1,00	127,10	0,200	0,600	15,25		
	Secondo tratto								
	" "		1,00	60,00	1,000	3,000	180,00		
	" "		1,00	60,00	0,500	3,700	111,00		
	" "		1,00	60,00	0,050	0,500	1,50		
	" "		1,00	60,00	0,200	0,600	7,20		
	Terzo tratto								
	" "		1,00	40,00	1,000	3,000	120,00		
	" "		1,00	40,00	0,500	2,700	54,00		
	" "		1,00	40,00	0,050	0,500	1,00		
	" "		1,00	40,00	0,200	0,600	4,80		
	Quarto tratto								
	" "		1,00	50,00	0,500	4,300	107,50		
	" "		1,00	50,00	0,050	0,500	1,25		
	" "		1,00	50,00	0,200	0,600	6,00		
	Quinto tratto								
	" "		1,00	50,00	0,500	3,500	87,50		
	" "		1,00	50,00	0,050	0,500	1,25		
	" "		1,00	50,00	0,200	0,600	6,00		
	Sesto tratto								
	" "		1,00	90,00	0,500	4,300	193,50		
	" "		1,00	90,00	0,050	0,500	2,25		
	" "		1,00	90,00	0,200	0,600	10,80		
	Settimo tratto								
	" "		1,00	30,00	0,500	3,100	46,50		
	sbalzo								
	" "		1,00	30,00		0,650	19,50		
	SOMMANO...	m3					1'659,97	2,15	3'568,94
	<b>MU.04 - Opere di finitura (SbCat 43)</b>								
12169 / 13242 B.3.08	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore da m 0.20 ... ietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Muro in c.a. da Prog. 37+073.00 - Prog. 37+520.00 Rivestimento in pietra								
	Primo tratto								
	" "		1,00	127,10	1,000	7,100	902,41		
	Secondo tratto								
	" "		1,00	60,00	1,000	6,100	366,00		
	Terzo tratto								
	" "		1,00	40,00	1,000	5,100	204,00		
	Quarto tratto								
	" "		1,00	50,00	0,500	3,700	92,50		
	Quinto tratto								
	" "		1,00	50,00	0,500	3,000	75,00		
	Sesto tratto								
	" "		1,00	90,00	0,500	3,800	171,00		
	Settimo tratto								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'810,91		592'911'664,89





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								593'322'915,91
12172 / 13323 PA.OC.031	<b>BMA820 - BARR. FONOAASS. VIADOTTO SARACENO Carr. Nord (Cat 227)</b>  BARRIERA FONOAISOLANTE E FONOAASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti  MIT_14 - Barriera trasparente  Viadotto Saraceno Nord Carreggiata nord " "  SOMMANO...	mq	1,00	837,00		2,000	1'674,00		
							1'674,00	148,62	248'789,88
	A RIPORTARE								593'571'705,79

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									594'046'992,55
12176 / 13328 PA.OC.031	<b>CMA890 - BARR. FONOASS. dal km 24+492 al km 24+492 Carr. Sud- VI Monaco Sud (Cat 356)</b>  BARRIERA FONOIOLANTE E FONOASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti  MIT_19 - Barriera trasparente  Viadotto Monaco Carreggiata sud " "								
			1,00	60,00		3,000	180,00		
	SOMMANO...	mq					180,00	148,62	26'751,60
A RIPORTARE									594'073'744,15













Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								594'929'052,25
12183 / 13331 E.4.11.4	<b>DMAA30 - BARR. FONOAASS. Dal km 35+544 al km 35+675 Carr. Sud (ril.+trin.+VI fosso Castello) (Cat 471)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOAISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_32 - Barriera in legno . Fosso Castello " "		1,00	28,00		4,000	112,00		
	SOMMANO...	m2					112,00	117,30	13'137,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>								594'942'189,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								594'942'189,85
12184 / 13332 PA.OC.031	<b>DMAA40 - BARR. FONOASS. VIADOTTO ANNUNZIATA Carr.Nord (Cat 472)</b>  BARRIERA FONOISOLANTE E FONOASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti  MIT_33 - Barriera trasparente  Viadotto Annunziata Carr. Nord " "		1,00	215,00		2,000	430,00		
	SOMMANO...	mq					430,00	148,62	63'906,60
	A RIPORTARE								595'006'096,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								595'006'096,45
12185 / 13368 E.4.11.4	<p><b>MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI - BARRIERE FONOASSORBENTI (SpCat 11)</b> <b>BMA710 - BARR. FONOASS. Dal km 10+995 al km 11+165 Carr. Sud (Cat 214)</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati.</p> <p>MIT_01 - Barriera in Legno Carreggiata Sud " "</p>		1,00	174,00		3,500	609,00		
	SOMMANO...	m2					609,00	117,30	71'435,70
12186 / 13357 PA.OC.041	<p><b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b></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>MIT_01 - Barriera in Legno Carreggiata Sud Scavo " *(lung.=0,10+174,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10)</p>		1,00	174,20	1,500	0,600	156,78		
	SOMMANO...	m3					156,78	2,15	337,08
12187 / 13358 B.2.16.d	<p>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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								595'077'869,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								595'077'869,23
	eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... nstanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . MIT_01 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(174,00/3,00)*2) . SOMMANO...	ml	116,00	5,00			580,00		
							580,00	14,29	8'288,20
12188 / 13359 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_01 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " " *(par.ug.=(174,00/3,00)*2) . SOMMANO...	kg	116,00	5,00	32,000	18'560,00			
							18'560,00	1,07	19'859,20
12189 / 13360 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. . MIT_01 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " " *(par.ug.=(174,00/3,00)*2)		116,00	5,00	1,000	580,00			
	<b>A RIPORTARE</b>						580,00		595'106'016,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						580,00		595'106'016,63
	SOMMANO...	cadauno					580,00	8,02	4'651,60
12190 / 13361 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. MIT_01 - Barriera in Legno Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(174,00/ 3,00)*2)		116,00	5,00			580,00		
	SOMMANO...	m					580,00	15,81	9'169,80
12191 / 13362 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) MIT_01 - Barriera in Legno Carreggiata Sud Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 174,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	174,20	1,500	0,100	26,13		
	SOMMANO...	m3					26,13	50,65	1'323,48
12192 / 13363 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								
	A RIPORTARE								595'121'161,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								595'121'161,51
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. MIT_01 - Barriera in Legno Carreggiata Sud Casseri in fondazione longitudinali " " 2,00 174,00 0,500 174,00 frontali " 12,00 1,300 0,500 7,80 longitudinali " 2,00 174,00 0,500 174,00 frontali " 12,00 0,500 1,000 6,00 SOMMANO... m2 361,80 11,97 4'330,75								
12193 / 13364 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. MIT_01 - Barriera in Legno Carreggiata Sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " 70,00 174,00 1,300 0,500 7'917,00 " " 70,00 174,00 0,500 1,000 6'090,00 SOMMANO... kg 14'007,00 0,83 11'625,81								
12194 / 13365 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 MIT_01 - Barriera in Legno Carreggiata Sud Calcestruzzo in fondazione " " 1,00 174,00 1,300 0,500 113,10 " " 1,00 174,00 0,500 1,000 87,00 SOMMANO... m3 200,10 79,46 15'899,95								
12195 / 13366	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40								
	<b>A RIPORTARE</b>								595'153'018,02

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								595'154'842,94
12197 / 13356 PA.OC.031	<b>BMA720 - BARR. FONOAASS. Dal km 11+682 al km 12+875 Carr. Sud (Cat 215) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  BARRIERA FONOIOLANTE E FONOAASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud " "		1,00	1'690,00		2,000	3'380,00		
	SOMMANO...	mq					3'380,00	148,62	502'335,60
12198 / 13345 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Scavo " "*(lung.=0,10+ 1690,00+0,10)*(larg.=0,10+ 1,30+0,10)		1,00	1'690,20	1,500	0,600	1'521,18		
	SOMMANO...	m3					1'521,18	2,15	3'270,54
12199 / 13346 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b>  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. . MIT_03 - Barriera trasparente . 								
	<b>A RIPORTARE</b>								595'660'449,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								595'660'449,08
	Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(1690,00/ 3,00)*2) . SOMMANO...	ml	1'126,67	5,00			5'633,35		
							5'633,35	14,29	80'500,57
12200 / 13347 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(1690,00/ 3,00)*2) .		1'126,67	5,00	32,000	180'267,20			
	SOMMANO...	kg				180'267,20		1,07	192'885,90
12201 / 13348 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 ... avverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=(1690,00/ 3,00)*2) .		1'126,67	5,00	1,000	5'633,35			
	SOMMANO...	cadauno				5'633,35		8,02	45'179,47
12202 / 13349 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								595'979'015,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								595'979'015,02
	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. . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(1690,00/3,00)*2) . SOMMANO...	m	1'126,67	5,00			5'633,35		
							5'633,35	15,81	89'063,26
12203 / 13350 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) . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+1690,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	1'690,20	1,500	0,100	253,53		
							253,53	50,65	12'841,29
12204 / 13351 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. . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " "		2,00	1'690,00		0,500	1'690,00		
			114,00		1,300	0,500	74,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'764,10		596'080'919,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'764,10		596'080'919,57
	longitudinali " " frontali " " .		2,00 114,00	1'690,00	0,500 0,500	0,500 1,000	1'690,00 57,00		
	SOMMANO...	m2					3'511,10	11,97	42'027,87
12205 / 13352 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. . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " " .		70,00 70,00	1'690,00 1'690,00	1,300 0,500	0,500 1,000	76'895,00 59'150,00		
	SOMMANO...	kg					136'045,00	0,83	112'917,35
12206 / 13353 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 . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Calcestruzzo in fondazione " " " " .		1,00 1,00	1'690,00 1'690,00	1,300 0,500	0,500 1,000	1'098,50 845,00		
	SOMMANO...	m3					1'943,50	79,46	154'430,51
12207 / 13354 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 . MIT_03 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Calcestruzzo in fondazione " " .		1,00	1'690,00	1,300	0,500	1'098,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'098,50		596'390'295,30

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								596'408'020,03
12209 / 13344 PA.OC.031	<b>BMA730 - BARR. FONOAASS. Dal km 11+682 al km 12+875 Carr. Nord (Cat 216) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  BARRIERA FONOIOLANTE E FONOAASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti . MIT_02 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord " *(lung.=1668,00- 418,00) . SOMMANO...	mq	1,00	1'250,00		2,000	2'500,00		
							2'500,00	148,62	371'550,00
12210 / 13333 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_02 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord Scavo " *(lung.=0,10+ (1668,00-418,00)+0,10)* (larg.=0,10+1,30+0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	1'250,20	1,500	0,600	1'125,18		
							1'125,18	2,15	2'419,14
12211 / 13334 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b> 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. . MIT_02 - Barriera trasparente								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								596'781'989,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								596'781'989,17
	Carreggiata Nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=((1668,00- 418,00)/3,00)*2)		833,33	5,00			4'166,65		
	SOMMANO...	ml					4'166,65	14,29	59'541,43
12212 / 13335 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. MIT_02 - Barriera trasparente								
	Carreggiata Nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=((1668,00- 418,00)/3,00)*2)		833,33	5,00		32,000	133'332,80		
	SOMMANO...	kg					133'332,80	1,07	142'666,10
12213 / 13336 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. MIT_02 - Barriera trasparente								
	Carreggiata Nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=((1668,00- 418,00)/3,00)*2)		833,33	5,00		1,000	4'166,65		
	SOMMANO...	cadauno					4'166,65	8,02	33'416,53
12214 / 13337 B.2.17.f	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAMETRO EST. MM 200/240 - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di								
	<b>A RIPORTARE</b>								597'017'613,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								597'017'613,23
	<p>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.</p> <p>Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>MIT_02 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Nord.</p> <p>Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " *(par.ug.=((1668,00-418,00)/3,00)*2)</p>		833,33	5,00			4'166,65		
	SOMMANO...	m					4'166,65	15,81	65'874,74
12215 / 13338 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>MIT_02 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Nord</p> <p>Magrone di fondazione " *(lung.=0,10+(1668,00-418,00)+0,10)* (larg.=0,10+1,30+0,10)</p>		1,00	1'250,20	1,500	0,100	187,53		
	SOMMANO...	m3					187,53	50,65	9'498,39
12216 / 13339 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>MIT_02 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Nord</p> <p>Casseri in fondazione longitudinali " *(lung.=1668,00-418,00)</p>		2,00	1'250,00		0,500	1'250,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'250,00		597'092'986,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'250,00		597'092'986,36
	frontali " "		85,00		1,300	0,500	55,25		
	longitudinali " "(lung.=1668,00- 418,00)		2,00	1'250,00		0,500	1'250,00		
	frontali " "		85,00		0,500	1,000	42,50		
	SOMMANO...	m2					2'597,75	11,97	31'095,07
12217 / 13340 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. . MIT_02 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " "(lung.=1668,00- 418,00) " "(lung.=1668,00- 418,00) .		70,00	1'250,00	1,300	0,500	56'875,00		
			70,00	1'250,00	0,500	1,000	43'750,00		
	SOMMANO...	kg					100'625,00	0,83	83'518,75
12218 / 13341 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 . MIT_02 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord Calcestruzzo in fondazione " "(lung.=1668,00- 418,00) " "(lung.=1668,00- 418,00) .		1,00	1'250,00	1,300	0,500	812,50		
			1,00	1'250,00	0,500	1,000	625,00		
	SOMMANO...	m3					1'437,50	79,46	114'223,75
12219 / 13342 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								597'321'823,93

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								597'334'933,94
12221 / 13380 E.4.11.4	<b>BMA740 - BARR. FONOASS. Dal km 13+984 al km 14+314 Carr. Nord (Cat 217) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_04 - Barriera in Legno . Carreggiata Nord " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	279,00		3,500	976,50		
							976,50	117,30	114'543,45
12222 / 13369 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_04 - Barriera in Legno . Carreggiata Nord Scavo " "(lung.=0,10+ 279,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)								
	SOMMANO...	m3	1,00	279,20	1,500	0,600	251,28		
							251,28	2,15	540,25
12223 / 13370 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b>  Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								597'450'017,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								597'450'017,64
	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. . MIT_04 - Barriera in Legno . Carreggiata Nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(279,00/3,00)*2) . SOMMANO...	ml	186,00	5,00			930,00		
							930,00	14,29	13'289,70
12224 / 13371 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_04 - Barriera in Legno . Carreggiata Nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(279,00/3,00)*2) . SOMMANO...	kg	186,00	5,00		32,000	29'760,00		
							29'760,00	1,07	31'843,20
12225 / 13372 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. . MIT_04 - Barriera in Legno . Carreggiata Nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=(279,00/3,00)*2) . SOMMANO...		186,00	5,00		1,000	930,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						930,00		597'495'150,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						930,00		597'495'150,54
	SOMMANO...	cadauno					930,00	8,02	7'458,60
12226 / 13373 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. . MIT_04 - Barriera in Legno . Carreggiata Nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(279,00/ 3,00)*2) . SOMMANO...		186,00	5,00			930,00		
		m					930,00	15,81	14'703,30
12227 / 13374 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) . MIT_04 - Barriera in Legno . Carreggiata Nord Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 279,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10) . SOMMANO...		1,00	279,20	1,500	0,100	41,88		
		m3					41,88	50,65	2'121,22
12228 / 13375 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								597'519'433,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								597'519'433,66
	metri di luce. MIT_04 - Barriera in Legno Carreggiata nord Casseri in fondazione longitudinali " " 2,00 279,00 0,500 279,00 frontali " " 19,00 1,300 0,500 12,35 longitudinali " " 2,00 279,00 0,500 279,00 frontali " " 19,00 0,500 1,000 9,50 SOMMANO... m2 579,85 11,97 6'940,80								
12229 / 13376 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. MIT_04 - Barriera in Legno Carreggiata Nord Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " 70,00 279,00 1,300 0,500 12'694,50 " " 70,00 279,00 0,500 1,000 9'765,00 SOMMANO... kg 22'459,50 0,83 18'641,38								
12230 / 13377 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 MIT_04 - Barriera in Legno Carreggiata Nord Calcestruzzo in fondazione " " 1,00 279,00 1,300 0,500 181,35 " " 1,00 279,00 0,500 1,000 139,50 SOMMANO... m3 320,85 79,46 25'494,74								
12231 / 13378 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato								
	<b>A RIPORTARE</b>								597'570'510,58

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								597'573'436,73
12233 / 13392 E.4.11.4	<b>BMA750 - BARR. FONOASS. Dal km 14+079 al km 14+379 Carr. Sud (Cat 218) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_05 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	324,00		3,500	1'134,00		
							1'134,00	117,30	133'018,20
12234 / 13381 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_05 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Scavo " "(lung.=0,10+ 324,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)								
	SOMMANO...	m3	1,00	324,20	1,500	0,600	291,78		
							291,78	2,15	627,33
12235 / 13382 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b> Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								597'707'082,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								597'707'082,26
	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. . MIT_05 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(324,00/3,00)*2) . SOMMANO...	ml	216,00	5,00			1'080,00		
							1'080,00	14,29	15'433,20
12236 / 13383 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_05 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(324,00/3,00)*2) . SOMMANO...	kg	216,00	5,00	32,000	34'560,00			
							34'560,00	1,07	36'979,20
12237 / 13384 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. . MIT_05 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=(324,00/3,00)*2) . SOMMANO...		216,00	5,00	1,000	1'080,00			
	<b>A RIPORTARE</b>						1'080,00		597'759'494,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'080,00		597'759'494,66
	SOMMANO...	cadauno					1'080,00	8,02	8'661,60
12238 / 13385 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. . MIT_05 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(324,00/ 3,00)*2)		216,00	5,00			1'080,00		
	SOMMANO...	m					1'080,00	15,81	17'074,80
12239 / 13386 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) . MIT_05 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 324,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	324,20	1,500	0,100	48,63		
	SOMMANO...	m3					48,63	50,65	2'463,11
12240 / 13387 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								
	A RIPORTARE								597'787'694,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								597'787'694,17
	metri di luce. MIT_05 - Barriera in Legno Carreggiata Sud Casseri in fondazione longitudinali " " 2,00 324,00 0,500 324,00 frontali " " 22,00 1,300 0,500 14,30 longitudinali " " 2,00 324,00 0,500 324,00 frontali " " 22,00 0,500 1,000 11,00 SOMMANO... m2 673,30 11,97 8'059,40								
12241 / 13388 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. MIT_05 - Barriera in Legno Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " 70,00 324,00 1,300 0,500 14'742,00 " " 70,00 324,00 0,500 1,000 11'340,00 SOMMANO... kg 26'082,00 0,83 21'648,06								
12242 / 13389 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 MIT_05 - Barriera in Legno Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " " 1,00 324,00 1,300 0,500 210,60 " " 1,00 324,00 0,500 1,000 162,00 SOMMANO... m3 372,60 79,46 29'606,80								
12243 / 13390 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato								
	<b>A RIPORTARE</b>								597'847'008,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								597'850'406,54
12245 / 13404 E.4.11.4	<b>BMA760 - BARR. FONOAASS. Dal km 14+567 al km 14+727 Carr. Sud (Cat 219) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	159,00		3,500	556,50		
							556,50	117,30	65'277,45
12246 / 13393 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Scavo " *(lung.=0,10+ 159,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)								
	SOMMANO...	m3	1,00	159,20	1,500	0,600	143,28		
							143,28	2,15	308,05
12247 / 13394 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b> Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								597'915'992,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								597'915'992,04
	perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... nstanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(159,00/3,00)*2) . SOMMANO...	ml	106,00	5,00			530,00		
							530,00	14,29	7'573,70
12248 / 13395 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(159,00/3,00)*2) . SOMMANO...	kg	106,00	5,00	32,000	16'960,00			
						16'960,00		1,07	18'147,20
12249 / 13396 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. . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=(159,00/3,00)*2) . SOMMANO...		106,00	5,00	1,000	530,00			
	<b>A RIPORTARE</b>					530,00			597'941'712,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						530,00		597'941'712,94
	SOMMANO...	cadauno					530,00	8,02	4'250,60
12250 / 13397 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. . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(159,00/ 3,00)*2)		106,00	5,00			530,00		
	SOMMANO...	m					530,00	15,81	8'379,30
12251 / 13398 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) . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 159,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	159,20	1,500	0,100	23,88		
	SOMMANO...	m3					23,88	50,65	1'209,52
12252 / 13399 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								597'955'552,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								597'955'552,36
	metri di luce. . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " longitudinali " " frontali " "		2,00	159,00		0,500	159,00		
			10,00		1,300	0,500	6,50		
			2,00	159,00		0,500	159,00		
			10,00		0,500	1,000	5,00		
	SOMMANO...	m2					329,50	11,97	3'944,12
12253 / 13400 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. . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " "		70,00	159,00	1,300	0,500	7'234,50		
			70,00	159,00	0,500	1,000	5'565,00		
	SOMMANO...	kg					12'799,50	0,83	10'623,59
12254 / 13401 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 . MIT_06 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00	159,00	1,300	0,500	103,35		
			1,00	159,00	0,500	1,000	79,50		
	SOMMANO...	m3					182,85	79,46	14'529,26
12255 / 13402 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato								
	<b>A RIPORTARE</b>								597'984'649,33

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								597'986'316,92
12257 / 13416 E.4.11.4	<b>BMA770 - BARR. FONOAASS. Dal km 14+888 al km 15+088 Carr. Sud (Cat 220) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud " "		1,00	201,00		4,000	804,00		
	SOMMANO...	m2					804,00	117,30	94'309,20
12258 / 13405 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Scavo " *(lung.=0,10+ 201,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	201,20	1,500	0,600	181,08		
	SOMMANO...	m3					181,08	2,15	389,32
12259 / 13406 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b> Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del								
	<b>A RIPORTARE</b>								598'081'015,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								598'081'015,44
	perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... nstanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(201,00/3,00)*2) . SOMMANO...	ml	134,00	5,00			670,00		
							670,00	14,29	9'574,30
12260 / 13407 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(201,00/3,00)*2) . SOMMANO...	kg	134,00	5,00	32,000	21'440,00			
							21'440,00	1,07	22'940,80
12261 / 13408 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. . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=(201,00/3,00)*2) . SOMMANO...		134,00	5,00	1,000	670,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					670,00			598'113'530,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						670,00		598'113'530,54
	SOMMANO...	cadauno					670,00	8,02	5'373,40
12262 / 13409 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. . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(201,00/ 3,00)*2)		134,00	5,00			670,00		
	SOMMANO...	m					670,00	15,81	10'592,70
12263 / 13410 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) . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 201,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	201,20	1,500	0,100	30,18		
	SOMMANO...	m3					30,18	50,65	1'528,62
12264 / 13411 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								
	A RIPORTARE								598'131'025,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								598'131'025,26
	metri di luce. . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata Sud Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " longitudinali " " frontali " "		2,00	201,00		0,500	201,00		
			13,00		1,300	0,500	8,45		
			2,00	201,00		0,500	201,00		
			13,00		0,500	1,000	6,50		
	SOMMANO...	m2					416,95	11,97	4'990,89
12265 / 13412 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. . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " "		70,00	201,00	1,300	0,500	9'145,50		
			70,00	201,00	0,500	1,000	7'035,00		
	SOMMANO...	kg					16'180,50	0,83	13'429,81
12266 / 13413 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 . MIT_07 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00	201,00	1,300	0,500	130,65		
			1,00	201,00	0,500	1,000	100,50		
	SOMMANO...	m3					231,15	79,46	18'367,18
12267 / 13414 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								598'167'813,14

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								598'169'921,23
12269 / 13428 E.4.11.4	<b>BMA780 - BARR. FONOAASS. Dal km 15+050 al km 15+250 Carr. Nord (Cat 221) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_08 - Barriera in Legno . Carreggiata Nord " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	186,00		3,500	651,00		
							651,00	117,30	76'362,30
12270 / 13417 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_08 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Scavo " "(lung.=0,10+ 186,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)								
	SOMMANO...	m3	1,00	186,20	1,500	0,600	167,58		
							167,58	2,15	360,30
12271 / 13418 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b>  Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del								
	<b>A RIPORTARE</b>								598'246'643,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								598'246'643,83
	<p>perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... nstanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.</p> <p>. MIT_08 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(186,00/3,00)*2) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	124,00	5,00			620,00		
							620,00	14,29	8'859,80
12272 / 13419 B.2.22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>. MIT_08 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(186,00/3,00)*2) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	124,00	5,00	32,000		19'840,00		
							19'840,00	1,07	21'228,80
12273 / 13420 B.2.22.c	<p>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.</p> <p>. MIT_08 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=(186,00/3,00)*2) .</p>		124,00	5,00	1,000		620,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						620,00		598'276'732,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						620,00		598'276'732,43
	SOMMANO...	cadauno					620,00	8,02	4'972,40
12274 / 13421 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. . MIT_08 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(186,00/ 3,00)*2)		124,00	5,00			620,00		
	SOMMANO...	m					620,00	15,81	9'802,20
12275 / 13422 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) . MIT_08 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 186,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	186,20	1,500	0,100	27,93		
	SOMMANO...	m3					27,93	50,65	1'414,65
12276 / 13423 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								
	A RIPORTARE								598'292'921,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								598'292'921,68
	metri di luce. MIT_08 - Barriera in Legno Carreggiata nord Casseri in fondazione longitudinali " " 2,00 186,00 0,500 186,00 frontali " " 12,00 1,300 0,500 7,80 longitudinali " " 2,00 186,00 0,500 186,00 frontali " " 12,00 0,500 1,000 6,00 SOMMANO... m2 385,80 11,97 4'618,03								
12277 / 13424 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. MIT_08 - Barriera in Legno Carreggiata nord Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " 70,00 186,00 1,300 0,500 8'463,00 " " 70,00 186,00 0,500 1,000 6'510,00 SOMMANO... kg 14'973,00 0,83 12'427,59								
12278 / 13425 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 MIT_08 - Barriera in Legno Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione " " 1,00 186,00 1,300 0,500 120,90 " " 1,00 186,00 0,500 1,000 93,00 SOMMANO... m3 213,90 79,46 16'996,49								
12279 / 13426 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato								
	<b>A RIPORTARE</b>								598'326'963,79

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								598'328'914,56
12281 / 13440 E.4.11.4	<b>BMA790 - BARR. FONOASS. Dal km 15+391 al km 15+591 Carr. Nord (Cat 222) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata Nord " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	201,00		5,000	1'005,00		
							1'005,00	117,30	117'886,50
12282 / 13429 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Scavo " *(lung.=0,10+ 201,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)								
	SOMMANO...	m3	1,00	201,20	1,500	0,600	181,08		
							181,08	2,15	389,32
12283 / 13430 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b> Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del								
	<b>A RIPORTARE</b>								598'447'190,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								598'447'190,38
	<p>perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... nstanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.</p> <p>. MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(201,00/3,00)*2) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	134,00	5,00			670,00		
							670,00	14,29	9'574,30
12284 / 13431 B.2.22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>. MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(201,00/3,00)*2) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	134,00	5,00	32,000		21'440,00		
							21'440,00	1,07	22'940,80
12285 / 13432 B.2.22.c	<p>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.</p> <p>. MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=(201,00/3,00)*2) .</p>		134,00	5,00	1,000		670,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						670,00		598'479'705,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						670,00		598'479'705,48
	SOMMANO...	cadauno					670,00	8,02	5'373,40
12286 / 13433 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. . MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(201,00/ 3,00)*2)		134,00	5,00			670,00		
	SOMMANO...	m					670,00	15,81	10'592,70
12287 / 13434 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) . MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 201,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	201,20	1,500	0,100	30,18		
	SOMMANO...	m3					30,18	50,65	1'528,62
12288 / 13435 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								
	A RIPORTARE								598'497'200,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								598'497'200,20
	metri di luce. . MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " longitudinali " " frontali " "		2,00	201,00		0,500	201,00		
			13,00		1,300	0,500	8,45		
			2,00	201,00		0,500	201,00		
			13,00		0,500	1,000	6,50		
	SOMMANO...	m2					416,95	11,97	4'990,89
12289 / 13436 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. . MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " "		70,00	201,00	1,300	0,500	9'145,50		
			70,00	201,00	0,500	1,000	7'035,00		
	SOMMANO...	kg					16'180,50	0,83	13'429,81
12290 / 13437 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 . MIT_09 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00	201,00	1,300	0,500	130,65		
			1,00	201,00	0,500	1,000	100,50		
	SOMMANO...	m3					231,15	79,46	18'367,18
12291 / 13438 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato								
	<b>A RIPORTARE</b>								598'533'988,08

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								598'536'096,17
12293 / 13452 E.4.11.4	<b>BMA800 - BARR. FONOASS. Dal km 15+477 al km 15+647 Carr. Sud (Cat 223) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud " "		1,00	171,00		3,000	513,00		
	SOMMANO...	m2					513,00	117,30	60'174,90
12294 / 13441 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Scavo " *(lung.=0,10+ 171,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	171,20	1,500	0,600	154,08		
	SOMMANO...	m3					154,08	2,15	331,27
12295 / 13442 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b>  Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del								
	<b>A RIPORTARE</b>								598'596'602,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								598'596'602,34
	<p>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.</p> <p>. MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(171,00/3,00)*2) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	114,00	5,00			570,00		
							570,00	14,29	8'145,30
12296 / 13443 B.2.22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI 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>. MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(171,00/3,00)*2) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	114,00	5,00	32,000		18'240,00		
							18'240,00	1,07	19'516,80
12297 / 13444 B.2.22.c	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA</p> <p>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.</p> <p>. MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=(171,00/3,00)*2) .</p>		114,00	5,00	1,000		570,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						570,00		598'624'264,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						570,00		598'624'264,44
	SOMMANO...	cadauno					570,00	8,02	4'571,40
12298 / 13445 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. . MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(171,00/ 3,00)*2)		114,00	5,00			570,00		
	SOMMANO...	m					570,00	15,81	9'011,70
12299 / 13446 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) . MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 171,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	171,20	1,500	0,100	25,68		
	SOMMANO...	m3					25,68	50,65	1'300,69
12300 / 13447 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								
	A RIPORTARE								598'639'148,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								598'639'148,23
	metri di luce. . MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " longitudinali " " frontali " "		2,00	171,00		0,500	171,00		
			11,00		1,300	0,500	7,15		
			2,00	171,00		0,500	171,00		
			11,00		0,500	1,000	5,50		
	SOMMANO...	m2					354,65	11,97	4'245,16
12301 / 13448 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. . MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " "		70,00	171,00	1,300	0,500	7'780,50		
			70,00	171,00	0,500	1,000	5'985,00		
	SOMMANO...	kg					13'765,50	0,83	11'425,37
12302 / 13449 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 . MIT_10 - Barriera in Legno . Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00	171,00	1,300	0,500	111,15		
			1,00	171,00	0,500	1,000	85,50		
	SOMMANO...	m3					196,65	79,46	15'625,81
12303 / 13450 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato								
	<b>A RIPORTARE</b>								598'670'444,57

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								598'672'238,02
12305 / 13464 E.4.11.4	<b>BMA810 - BARR. FONOAASS. Dal km 16+269 al km 16+489 Carr. Nord (Cat 224) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	222,00		3,500	777,00		
							777,00	117,30	91'142,10
12306 / 13453 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Scavo " *(lung.=0,10+ 222,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)								
	SOMMANO...	m3	1,00	222,20	1,500	0,600	199,98		
							199,98	2,15	429,96
12307 / 13454 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b>  Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								598'763'810,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								598'763'810,08
	perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... nstanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(222,00/3,00)*2) . SOMMANO...	ml	148,00	5,00			740,00		
							740,00	14,29	10'574,60
12308 / 13455 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " " *(par.ug.=(222,00/3,00)*2) . SOMMANO...	kg	148,00	5,00	32,000	23'680,00			
							23'680,00	1,07	25'337,60
12309 / 13456 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. . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " " *(par.ug.=(222,00/3,00)*2) . SOMMANO...	kg	148,00	5,00	1,000	740,00			
							740,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						740,00		598'799'722,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						740,00		598'799'722,28
	SOMMANO...	cadauno					740,00	8,02	5'934,80
12310 / 13457 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. . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(222,00/ 3,00)*2)		148,00	5,00			740,00		
	SOMMANO...	m					740,00	15,81	11'699,40
12311 / 13458 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) . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 222,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	222,20	1,500	0,100	33,33		
	SOMMANO...	m3					33,33	50,65	1'688,16
12312 / 13459 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								
	A RIPORTARE								598'819'044,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								598'819'044,64
	metri di luce. . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord. Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " longitudinali " " frontali " "		2,00	222,00		0,500	222,00		
			15,00		1,300	0,500	9,75		
			2,00	222,00		0,500	222,00		
			15,00		0,500	1,000	7,50		
	SOMMANO...	m2					461,25	11,97	5'521,16
12313 / 13460 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. . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " "		70,00	222,00	1,300	0,500	10'101,00		
			70,00	222,00	0,500	1,000	7'770,00		
	SOMMANO...	kg					17'871,00	0,83	14'832,93
12314 / 13461 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 . MIT_11 - Barriera in Legno . Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00	222,00	1,300	0,500	144,30		
			1,00	222,00	0,500	1,000	111,00		
	SOMMANO...	m3					255,30	79,46	20'286,14
12315 / 13462 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato								
	<b>A RIPORTARE</b>								598'859'684,87

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								598'862'013,21
12317 / 13465 E.4.11.4	<b>BMA840 - BARR. FONOAASS. dal km 16+338 al km 16+705 Carr. Sud (Cat 225) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_12 - Barriera in Legno . Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	318,00		5,000	1'590,00		
							1'590,00	117,30	186'507,00
12318 / 13466 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_12 - Barriera in Legno . Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud Carreggiata nord Scavo " "*(lung.=0,10+ 318,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)								
	SOMMANO...	m3	1,00	318,20	1,500	0,600	286,38		
							286,38	2,15	615,72
12319 / 13467 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b> Sola perforazione di micropali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								599'049'135,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								599'049'135,93
	<p>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.</p> <p>. MIT_12 - Barriera in Legno .</p> <p>Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(318,00/ 3,00)*2)</p> <p>. SOMMANO...</p>	ml	212,00	5,00			1'060,00		
							1'060,00	14,29	15'147,40
12320 / 13468 B.2.22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>. MIT_12 - Barriera in Legno .</p> <p>Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " " *(par.ug.=(318,00/ 3,00)*2)</p> <p>. SOMMANO...</p>	kg	212,00	5,00	32,000		33'920,00		
							33'920,00	1,07	36'294,40
12321 / 13469 B.2.22.c	<p>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.</p> <p>. MIT_12 - Barriera in Legno .</p> <p>Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								599'100'577,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								599'100'577,73
	Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " " *(par.ug.=(318,00/ 3,00)*2) . SOMMANO... cadauno		212,00	5,00		1,000	1'060,00		
							1'060,00	8,02	8'501,20
12322 / 13470 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. . MIT_12 - Barriera in Legno . Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(318,00/ 3,00)*2) . SOMMANO... m	m	212,00	5,00			1'060,00		
							1'060,00	15,81	16'758,60
12323 / 13471 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) . MIT_12 - Barriera in Legno . Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 318,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10) . SOMMANO... m3	m3	1,00	318,20	1,500	0,100	47,73		
							47,73	50,65	2'417,52
12324 / 13472 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								599'128'255,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								599'128'255,05
	<p>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>. MIT_12 - Barriera in Legno .</p> <p>Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud Casseri in fondazione longitudinali " " " " " "</p> <p>frontali " " " " " "</p> <p>longitudinali " " " " " "</p> <p>frontali " " " " " "</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2							
			2,00	318,00			0,500	318,00	
			21,00		1,300		0,500	13,65	
			2,00	318,00			0,500	318,00	
			21,00		0,500		1,000	10,50	
							<u>660,15</u>		
								11,97	7'902,00
12325 / 13473 B.5.09/d	<p><b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> 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>. MIT_12 - Barriera in Legno .</p> <p>Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " " " "</p> <p>" " " " " "</p> <p>. SOMMANO...</p>	kg							
			70,00	318,00	1,300		0,500	14'469,00	
			70,00	318,00	0,500		1,000	11'130,00	
							<u>25'599,00</u>		
								0,83	21'247,17
12326 / 13474 V.PA.CIV.06 2	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 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 ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA</p> <p>. MIT_12 - Barriera in Legno .</p> <p>Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								599'157'404,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								<b>599'157'404,22</b>	
	Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	318,00 318,00	1,300 0,500	0,500 1,000	206,70 159,00		
	SOMMANO...	m3					365,70	79,46	29'058,52
12327 / 13475 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 MIT_12 - Barriera in Legno Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	318,00 318,00	1,300 0,500	0,500 1,000	206,70 159,00		
	SOMMANO...	m3					365,70	6,97	2'548,93
12328 / 13476 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 MIT_12 - Barriera in Legno Da pk 16+388 a pk 16+705 Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	318,00 318,00	1,300 0,500	0,500 1,000	206,70 159,00		
	SOMMANO...	m3					365,70	2,15	786,26
	----- -----								
<b>A RIPORTARE</b>								<b>599'189'797,93</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								599'189'797,93
12329 / 13477 E.4.11.4	<b>BMA850 - BARR. FONOAASS. dal km 16+910 al km 17+105 Carr. Nord (Cat 226) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_13 - Barriera in Legno . Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord " "		1,00	198,00		3,500	693,00		
	SOMMANO...	m2					693,00	117,30	81'288,90
12330 / 13490 PA.OC.031	<b>BARRIERA FONOAISOLANTE E FONOAASSORBENTE IN PMMA</b> Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti . MIT_14 - Barriera trasparente . Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord " "*(lung.=1407,00- 837,00)		1,00	570,00		2,000	1'140,00		
	SOMMANO...	mq					1'140,00	148,62	169'426,80
12331 / 13504 PA.OC.031	<b>BARRIERA FONOAISOLANTE E FONOAASSORBENTE IN PMMA</b> Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti . MIT_15 - Barriera trasparente . Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud " "*(lung.=1281,00- 837,00)		1,00	444,00		2,000	888,00		
	SOMMANO...	mq					888,00	148,62	131'974,56
	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								599'572'488,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								599'572'488,19
12332 / 13478 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. . MIT_13 - Barriera in Legno . Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Scavo " *(lung.=0,10+ 198,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	198,20	1,500	0,600	178,38		
							178,38	2,15	383,52
12333 / 13479 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. . MIT_13 - Barriera in Legno . Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " *(par.ug.=(198,00/ 3,00)*2) . SOMMANO...	ml	132,00	5,00			660,00		
							660,00	14,29	9'431,40
12334 / 13480 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>								599'582'303,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								599'582'303,11
	MIT_13 - Barriera in Legno . Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(198,00/ 3,00)*2)		132,00	5,00		32,000	21'120,00		
	SOMMANO...	kg					21'120,00	1,07	22'598,40
12335 / 13481 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 ... avverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. . MIT_13 - Barriera in Legno . Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=(198,00/ 3,00)*2)		132,00	5,00		1,000	660,00		
	SOMMANO...	cadauno					660,00	8,02	5'293,20
12336 / 13482 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. . MIT_13 - Barriera in Legno . Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(198,00/ 3,00)*2)		132,00	5,00			660,00		
	SOMMANO...	m					660,00	15,81	10'434,60
12337 /	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								599'620'629,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								599'620'629,31
13483 B.3.11.a	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) . MIT_13 - Barriera in Legno . Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Magrone di fondazione " "*(lung.=0,10+198,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10) .		1,00	198,20	1,500	0,100	29,73		
	SOMMANO...	m3					29,73	50,65	1'505,82
12338 / 13484 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. . MIT_13 - Barriera in Legno . Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " longitudinali " " frontali " " longitudinali " " frontali .		2,00	198,00		0,500	198,00		
			13,00		1,300	0,500	8,45		
			2,00	198,00		0,500	198,00		
			13,00		0,500	1,000	6,50		
	SOMMANO...	m2					410,95	11,97	4'919,07
12339 / 13485 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,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								599'627'054,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								599'627'054,20
	ecc. MIT_13 - Barriera in Legno Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " 70,00 198,00 1,300 0,500 9'009,00 " " 70,00 198,00 0,500 1,000 6'930,00								
	<b>SOMMANO...</b>	kg					15'939,00	0,83	13'229,37
12340 / 13486 V.PA.CIV.06 2	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 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 ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA MIT_13 - Barriera in Legno Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione " " 1,00 198,00 1,300 0,500 128,70 " " 1,00 198,00 0,500 1,000 99,00								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					227,70	79,46	18'093,04
12341 / 13487 V.PA.CIV.12 8	<b>Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40</b> Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc MIT_13 - Barriera in Legno Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione " " 1,00 198,00 1,300 0,500 128,70 " " 1,00 198,00 0,500 1,000 99,00								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					227,70	6,97	1'587,07
12342 / 13488 V.PA.CIV.12 1	<b>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</b> Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 MIT_13 - Barriera in Legno Da pk 16+910 a pk 17+105 Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								599'659'963,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								599'659'963,68
	" "		1,00	198,00	1,300	0,500	128,70		
	" "		1,00	198,00	0,500	1,000	99,00		
	SOMMANO...	m3					227,70	2,15	489,56
12343 / 13489	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----- 12344 / 13491 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. MIT_14 - Barriera trasparente Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Scavo " *(lung.=0,10+ (1407,00-837,00)+0,10)* (larg.=0,10+1,30+0,10)		1,00	570,20	1,500	0,600	513,18		
	SOMMANO...	m3					513,18	2,15	1'103,34
12345 / 13492 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. MIT_14 - Barriera trasparente Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " *(par.ug.=((1407,00- 837,00)/3,00)*2)		380,00	5,00			1'900,00		
	SOMMANO...	ml					1'900,00	14,29	27'151,00
12346 / 13493 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								599'688'707,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								599'688'707,58
	<p>di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>MIT_14 - Barriera trasparente</p> <p>Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=((1407-837)/3,00)*2)</p>		380,00	5,00		32,000	60'800,00		
	SOMMANO...	kg					60'800,00	1,07	65'056,00
12347 / 13494 B.2.22.c	<p>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.</p> <p>MIT_14 - Barriera trasparente</p> <p>Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=((1407-837)/3,00)*2)</p>		380,00	5,00		1,000	1'900,00		
	SOMMANO...	cadauno					1'900,00	8,02	15'238,00
12348 / 13495 B.2.17.f	<p>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.</p> <p>MIT_14 - Barriera trasparente</p> <p>Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								599'769'001,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								599'769'001,58
	Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=((1407- 837)/3,00)*2) .		380,00	5,00			1'900,00		
	SOMMANO...	m					1'900,00	15,81	30'039,00
12349 / 13496 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) .								
	MIT_14 - Barriera trasparente .								
	Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Magrone di fondazione " "*(lung.=0,10+ 1407,00-837,00+0,10)* (larg.=0,10+1,30+0,10) .		1,00	570,20	1,500	0,100	85,53		
	SOMMANO...	m3					85,53	50,65	4'332,09
12350 / 13497 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. .								
	MIT_14 - Barriera trasparente .								
	Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Casseri in fondazione longitudinali " "*(lung.=1407-837) frontali " " longitudinali " "*(lung.=1407-837) frontali " "		2,00	570,00		0,500	570,00		
			38,00		1,300	0,500	24,70		
			2,00	570,00		0,500	570,00		
			38,00		0,500	1,000	19,00		
	SOMMANO...	m2					1'183,70	11,97	14'168,89
12351 / 13498	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A RIPORTARE</b>								599'817'541,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								599'817'541,56
B.5.09/d	<p>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.</p> <p>MIT_14 - Barriera trasparente</p> <p>Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc</p> <p>" *(lung.=1407-837)      70,00    570,00    1,300    0,500    25'935,00</p> <p>" *(lung.=1407-837)      70,00    570,00    0,500    1,000    19'950,00</p> <p>SOMMANO...</p>	kg					45'885,00	0,83	38'084,55
12352 / 13499 V.PA.CIV.06 2	<p>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</p> <p>MIT_14 - Barriera trasparente</p> <p>Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione</p> <p>" *(lung.=1407-837)      1,00    570,00    1,300    0,500    370,50</p> <p>" *(lung.=1407-837)      1,00    570,00    0,500    1,000    285,00</p> <p>SOMMANO...</p>	m3					655,50	79,46	52'086,03
12353 / 13500 V.PA.CIV.12 8	<p>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</p> <p>MIT_14 - Barriera trasparente</p> <p>Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione</p> <p>" *(lung.=1407-837)      1,00    570,00    1,300    0,500    370,50</p> <p>" *(lung.=1407-837)      1,00    570,00    0,500    1,000    285,00</p> <p>SOMMANO...</p>	m3					655,50	6,97	4'568,84
12354 / 13501	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								599'912'280,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								599'912'280,98
V.PA.CIV.12 1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . MIT_14 - Barriera trasparente . Da pk 17+400 a pk 18+753 Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione " *(lung.=1407-837) " *(lung.=1407-837) .		1,00 1,00	570,00 570,00	1,300 0,500	0,500 1,000	370,50 285,00		
	SOMMANO...	m3					655,50	2,15	1'409,33
12355 / 13502	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----- 12356 / 13503	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----- 12357 / 13516 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. . MIT_15 - Barriera trasparente . Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud scavo " *(lung.=0,10+ (1281,00-837,00)+0,10)* (larg.=0,10+1,30+0,10) .		1,00	444,20	1,500	0,600	399,78		
	SOMMANO...	m3					399,78	2,15	859,53
12358 / 13517 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. . MIT_15 - Barriera trasparente . Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml								
	<b>A RIPORTARE</b>								599'914'549,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								599'914'549,84
12359 / 13518 B.2.22.b	" "*(par.ug.=((1281,00-837,00)/3,00)*2) . SOMMANO...	ml	296,00	5,00			1'480,00		
							1'480,00	14,29	21'149,20
	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_15 - Barriera trasparente . Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=((1281-837)/3,00)*2) .		296,00	5,00	32,000	47'360,00			
	SOMMANO...	kg				47'360,00		1,07	50'675,20
12360 / 13519 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. . MIT_15 - Barriera trasparente . Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=((1281-837)/3,00)*2) .		296,00	5,00	1,000	1'480,00			
	SOMMANO...	cadauno				1'480,00		8,02	11'869,60
12361 / 13520 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								599'998'243,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								599'998'243,84
	<p>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.</p> <p>MIT_15 - Barriera trasparente</p> <p>Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " *(par.ug.=((1281-837)/3,00)*2)</p>		296,00	5,00			1'480,00		
	SOMMANO...	m					1'480,00	15,81	23'398,80
12362 / 13521 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>MIT_15 - Barriera trasparente</p> <p>Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud Magrone di fondazione " *(lung.=0,10+1281,00-837,00+0,10)* (larg.=0,10+1,30+0,10)</p>		1,00	444,20	1,500	0,100	66,63		
	SOMMANO...	m3					66,63	50,65	3'374,81
12363 / 13522 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.</p> <p>MIT_15 - Barriera trasparente</p> <p>Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud Casseri in fondazione longitudinali " *(lung.=1281-837)</p>		2,00	444,00		0,500	444,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						444,00		600'025'017,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						444,00		600'025'017,45
	frontali " "		29,00		1,300	0,500	18,85		
	longitudinali " *(lung.=1281-837)		2,00	444,00		0,500	444,00		
	frontali " "		29,00		0,500	1,000	14,50		
	SOMMANO...	m2					921,35	11,97	11'028,56
12364 / 13523 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. MIT_15 - Barriera trasparente Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " *(lung.=1281-837) " *(lung.=1281-837)		70,00 70,00	444,00 444,00	1,300 0,500	0,500 1,000	20'202,00 15'540,00		
	SOMMANO...	kg					35'742,00	0,83	29'665,86
12365 / 13524 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 MIT_15 - Barriera trasparente Da pk 17+400 a pk 18+655 Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " *(lung.=1281-837) " *(lung.=1281-837)		1,00 1,00	444,00 444,00	1,300 0,500	0,500 1,000	288,60 222,00		
	SOMMANO...	m3					510,60	79,46	40'572,28
12366 / 13525 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 MIT_15 - Barriera trasparente								
	A R I P O R T A R E								600'106'284,15

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'110'940,82
12368 / 13538 PA.OC.031	<p><b>CMA880 - BARR. FONOASS.dal km 22+940 al km 23+018 Carr.Nord (Cat 353) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b></p> <p>BARRIERA FONOISOLANTE E FONOASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti</p> <p>MIT_18 - Barriera trasparente Carreggiata nord " " " "</p>	mq	1,00	78,00		3,000	234,00		
	SOMMANO...						234,00	148,62	34'777,08
12369 / 13527 PA.OC.041	<p><b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b></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>MIT_18 - Barriera trasparente Carreggiata nord scavo " "(lung.=0,10+78,00+ 0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10)</p>	m3	1,00	78,20	1,500	0,600	70,38		
	SOMMANO...						70,38	2,15	151,32
12370 / 13528 B.2.16.d	<p>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.</p> <p>MIT_18 - Barriera trasparente</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'145'869,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'145'869,22
	Carreggiata nord n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(78,00/ 3,00)*2) . SOMMANO...	ml	52,00	5,00			260,00		
							260,00	14,29	3'715,40
12371 / 13529 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_18 - Barriera trasparente . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " " *(par.ug.=(78,00/ 3,00)*2) .		52,00	5,00	32,000	8'320,00			
	SOMMANO...	kg				8'320,00		1,07	8'902,40
12372 / 13530 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 ... avverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. . MIT_18 - Barriera trasparente . Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " " *(par.ug.=(78,00/ 3,00)*2) .		52,00	5,00	1,000	260,00			
	SOMMANO...	cadauno				260,00		8,02	2'085,20
12373 / 13531 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								600'160'572,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'160'572,22
	<p>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.</p> <p>MIT_18 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " *(par.ug.=(78,00/3,00)*2)</p>		52,00	5,00			260,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					260,00	15,81	4'110,60
12374 / 13532 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>MIT_18 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata nord Magrone di fondazione " *(lung.=0,10+78,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10)</p>		1,00	78,20	1,500	0,100	11,73		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					11,73	50,65	594,12
12375 / 13533 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.</p> <p>MIT_18 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata nord Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " longitudinali " "</p>		2,00	78,00		0,500	78,00		
			4,00		1,300	0,500	2,60		
			2,00	78,00		0,500	78,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						158,60		600'165'276,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						158,60		600'165'276,94
	frontali " "		4,00		0,500	1,000	2,00		
	SOMMANO...	m2					160,60	11,97	1'922,38
12376 / 13534 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. . MIT_18 - Barriera trasparente . Carreggiata nord Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " "		70,00 70,00	78,00 78,00	1,300 0,500	0,500 1,000	3'549,00 2'730,00		
	SOMMANO...	kg					6'279,00	0,83	5'211,57
12377 / 13535 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 . MIT_18 - Barriera trasparente . Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	78,00 78,00	1,300 0,500	0,500 1,000	50,70 39,00		
	SOMMANO...	m3					89,70	79,46	7'127,56
12378 / 13536 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 . MIT_18 - Barriera trasparente . Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	78,00 78,00	1,300 0,500	0,500 1,000	50,70 39,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						89,70		600'179'538,45

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'180'356,52
12380 / 13550 PA.OC.031	<b>CMA900 - BARR. FONOAASS. dal km 24+492 al km 24+635 Carr. Sud (Cat 357) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  BARRIERA FONOIOLANTE E FONOAASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud " "		1,00	147,00		5,000	735,00		
	SOMMANO...	mq					735,00	148,62	109'235,70
12381 / 13539 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud scavo " "*(lung.=0,10+ 147,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	147,20	1,500	0,600	132,48		
	SOMMANO...	m3					132,48	2,15	284,83
12382 / 13540 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. . MIT_20 - Barriera trasparente . 								
	<b>A RIPORTARE</b>								600'289'877,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'289'877,05
	Carreggiata sud n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(147,00/ 3,00)*2) . SOMMANO...	ml	98,00	5,00			490,00		
							490,00	14,29	7'002,10
12383 / 13541 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " " *(par.ug.=(147,00/ 3,00)*2) .		98,00	5,00	32,000	15'680,00			
	SOMMANO...	kg				15'680,00		1,07	16'777,60
12384 / 13542 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 ... avverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " " *(par.ug.=(147,00/ 3,00)*2) .		98,00	5,00	1,000	490,00			
	SOMMANO...	cadauno				490,00		8,02	3'929,80
12385 / 13543 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								600'317'586,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'317'586,55
	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. . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "(par.ug.=(147,00/3,00)*2) .								
	<b>SOMMANO...</b>	m	98,00	5,00			490,00		
							490,00	15,81	7'746,90
12386 / 13544 B.3.11.a	<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>=15 MPA) . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Magrone di fondazione " "(lung.=0,10+147,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10) .								
	<b>SOMMANO...</b>	m3	1,00	147,20	1,500	0,100	22,08		
							22,08	50,65	1'118,35
12387 / 13545 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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. . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " longitudinali								
			2,00	147,00			0,500	147,00	
			8,00		1,300		0,500	5,20	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						152,20		600'326'451,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						152,20		600'326'451,80
	" "		2,00	147,00		0,500	147,00		
	frontali		8,00		0,500	1,000	4,00		
	" "								
	SOMMANO...	m2					303,20	11,97	3'629,30
12388 / 13546 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. . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " " " " " " " "		70,00 70,00	147,00 147,00	1,300 0,500	0,500 1,000	6'688,50 5'145,00		
	SOMMANO...	kg					11'833,50	0,83	9'821,81
12389 / 13547 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 . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " " " " " " " " " "		1,00 1,00	147,00 147,00	1,300 0,500	0,500 1,000	95,55 73,50		
	SOMMANO...	m3					169,05	79,46	13'432,71
12390 / 13548 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 . MIT_20 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " " " " " " " "		1,00 1,00	147,00 147,00	1,300 0,500	0,500 1,000	95,55 73,50		
	A R I P O R T A R E						169,05		600'353'335,62

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'354'877,36
12392 / 372 E.4.11.4	<b>CMAA50 - BARR. FONOASS. dal km 25+584 al km 25+833 Carr. Sud (Cat 360) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOISOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_34 - Barriera trasparente . Carreggiata sud " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	252,00		3,500	882,00		
							882,00	117,30	103'458,60
12393 / 361 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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. . MIT_34 - Barriera trasparente . Carreggiata sud scavo " *(lung.=0,10+ 252,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)								
	SOMMANO...	m3	1,00	252,20	1,500	0,600	226,98		
							226,98	2,15	488,01
12394 / 362 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b>  Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del								
	<b>A RIPORTARE</b>								600'458'823,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'458'823,97
	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. . MIT_34 - Barriera trasparente . Carreggiata sud n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(252,00/3,00)*2) . SOMMANO...	ml	168,00	5,00			840,00		
							840,00	14,29	12'003,60
12395 / 363 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_34 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " " *(par.ug.=(252,00/3,00)*2) . SOMMANO...	kg	168,00	5,00		32,000	26'880,00		
							26'880,00	1,07	28'761,60
12396 / 364 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. . MIT_34 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " " *(par.ug.=(252,00/3,00)*2) . SOMMANO...		168,00	5,00		1,000	840,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						840,00		600'499'589,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						840,00		600'499'589,17
	SOMMANO...	cadauno					840,00	8,02	6'736,80
12397 / 365 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. . MIT_34 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(252,00/ 3,00)*2) . SOMMANO...		168,00	5,00			840,00		
		m					840,00	15,81	13'280,40
12398 / 366 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) . MIT_34 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Magrone di fondazione " " *(lung.=0,10+ 252,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10) . SOMMANO...		1,00	252,20	1,500	0,100	37,83		
		m3					37,83	50,65	1'916,09
12399 / 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								600'521'522,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'521'522,46
	MIT_34 - Barriera trasparente Carreggiata sud Casseri in fondazione longitudinali " " " " " " frontali " " " " " " longitudinali " " " " " " frontali " " " " " "		2,00	252,00		0,500	252,00		
			17,00		1,300	0,500	11,05		
			2,00	252,00		0,500	252,00		
			17,00		0,500	1,000	8,50		
	SOMMANO...	m2					523,55	11,97	6'266,89
12400 / 368 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. MIT_34 - Barriera trasparente Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " " " " " " " " " "		70,00	252,00	1,300	0,500	11'466,00		
			70,00	252,00	0,500	1,000	8'820,00		
	SOMMANO...	kg					20'286,00	0,83	16'837,38
12401 / 369 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 casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA MIT_34 - Barriera trasparente Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " " " " " " " " " " " "		1,00	252,00	1,300	0,500	163,80		
			1,00	252,00	0,500	1,000	126,00		
	SOMMANO...	m3					289,80	79,46	23'027,51
12402 / 370 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'567'654,24

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'570'297,22
12404 / 645 PA.OC.031	<b>CMA930 - BARR. FONOAASS. dal km 29+710 al km 29+890 Carr. Sud - VI Straface (Cat 365) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b>  BARRIERA FONOSOLANTE E FONOAASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti  MIT_23 - Barriera trasparente  Carreggiata sud " *(lung.=181,00- 129,00)  SOMMANO...	mq	1,00	52,00		2,000	104,00		
							104,00	148,62	15'456,48
12405 / 634 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b>  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.  MIT_23 - Barriera trasparente  Carreggiata sud scavo " *(lung.=0,10+ (181,00-129,00)+0,10)* (larg.=0,10+1,30+0,10)  SOMMANO...	m3	1,00	52,20	1,500	0,600	46,98		
							46,98	2,15	101,01
12406 / 635 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b>  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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'585'854,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'585'854,71
	MIT_23 - Barriera trasparente . Carreggiata sud n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=((181,00- 129,00)/3,00)*2) .		34,67	5,00			173,35		
	SOMMANO...	ml					173,35	14,29	2'477,17
12407 / 636 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. .								
	MIT_23 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=((181,00- 129,00)/3,00)*2) .		34,67	5,00		32,000	5'547,20		
	SOMMANO...	kg					5'547,20	1,07	5'935,50
12408 / 637 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. .								
	MIT_23 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=((181,00- 129,00)/3,00)*2) .		34,67	5,00		1,000	173,35		
	SOMMANO...	cadauno					173,35	8,02	1'390,27
12409 / 638 B.2.17.f	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAMETRO EST. MM 200/240 - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'595'657,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'595'657,65
	<p>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.</p> <p>Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>MIT_23 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " *(par.ug.=((181,00-129,00)/3,00)*2)</p>		34,67	5,00			173,35		
	<b>SOMMANO...</b>	m					173,35	15,81	2'740,66
12410 / 639 B.3.11.a	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</b></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>MIT_23 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata sud Magrone di fondazione " *(lung.=0,10+(181,00-129,00)+0,10)* (larg.=0,10+1,30+0,10)</p>		1,00	52,20	1,500	0,100	7,83		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					7,83	50,65	396,59
12411 / 640 B.4.01	<p><b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b></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>MIT_23 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata sud Casseri in fondazione longitudinali " *(lung.=181,00-129,00)</p>		2,00	52,00		0,500	52,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						52,00		600'598'794,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						52,00		600'598'794,90
	frontali " "		3,00		1,300		1,95		
	longitudinali " "(lung.=181,00- 129,00)		2,00	52,00			0,500	52,00	
	frontali " "		3,00		0,500		1,000	1,50	
	SOMMANO...	m2					107,45	11,97	1'286,18
12412 / 641 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. . MIT_23 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " "(lung.=181,00- 129,00) " "(lung.=181,00- 129,00)		70,00	52,00	1,300		0,500	2'366,00	
			70,00	52,00	0,500		1,000	1'820,00	
	SOMMANO...	kg					4'186,00	0,83	3'474,38
12413 / 642 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 . MIT_23 - Barriera trasparente . Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " "(lung.=181,00- 129,00) " "(lung.=181,00- 129,00)		1,00	52,00	1,300		0,500	33,80	
			1,00	52,00	0,500		1,000	26,00	
	SOMMANO...	m3					59,80	79,46	4'751,71
12414 / 643 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								
	A R I P O R T A R E								600'608'307,17

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'608'852,55
12416 / 13562 PA.OC.031	<b>DMA980 - BARR. FONOASS.</b> <b>Dal km 33+867 al km 33+934</b> <b>Carr. Sud - SV Roseto (Cat</b> <b>467)</b> <b>MA.11 - Barriere</b> <b>fonoassorbenti - Barriere</b> <b>(SbCat 24)</b>  BARRIERA FONOISOLANTE E FONOASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti  MIT_28 - Barriera trasparente  Svincolo di Roseto - Carreggiata sud " "		1,00	68,00		2,000	136,00		
	SOMMANO...	mq					136,00	148,62	20'212,32
12417 / 13551 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere</b> <b>fonoassorbenti - Opere civili</b> <b>(SbCat 25)</b>  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.  MIT_28 - Barriera trasparente  Svincolo di Roseto - Carreggiata sud scavo " *(lung.=0,10+68,00+ 0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10)		1,00	68,20	1,500	0,600	61,38		
	SOMMANO...	m3					61,38	2,15	131,97
12418 / 13552 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 rotooper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'629'196,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'629'196,84
	MIT_28 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata sud n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=(68,00/ 3,00)*2) .		45,33	5,00			226,65		
	SOMMANO...	ml					226,65	14,29	3'238,83
12419 / 13553 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. .								
	MIT_28 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " "*(par.ug.=(68,00/ 3,00)*2) .		45,33	5,00		32,000	7'252,80		
	SOMMANO...	kg					7'252,80	1,07	7'760,50
12420 / 13554 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 ... avverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. .								
	MIT_28 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " "*(par.ug.=((68,00)/ 3,00)*2) .		45,33	5,00		1,000	226,65		
	SOMMANO...	cadauno					226,65	8,02	1'817,73
12421 / 13555	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAMETRO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'642'013,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'642'013,90
B.2.17.f	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. . MIT_28 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=((68,00)/3,00)*2) . SOMMANO...	m	45,33	5,00			226,65		
							226,65	15,81	3'583,34
12422 / 13556 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) . MIT_28 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata sud Magrone di fondazione " "*(lung.=0,10+68,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	68,20	1,500	0,100	10,23		
							10,23	50,65	518,15
12423 / 13557 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. . MIT_28 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata								
	<b>A RIPORTARE</b>								600'646'115,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'646'115,39
	sud Casseri in fondazione longitudinali " "		2,00	68,00		0,500	68,00		
	frontali " "		4,00		1,300	0,500	2,60		
	longitudinali " "		2,00	68,00		0,500	68,00		
	frontali " "		4,00		0,500	1,000	2,00		
	SOMMANO...	m2					140,60	11,97	1'682,98
12424 / 13558 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. . MIT_28 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " "		70,00	68,00	1,300	0,500	3'094,00		
	" "		70,00	68,00	0,500	1,000	2'380,00		
	SOMMANO...	kg					5'474,00	0,83	4'543,42
12425 / 13559 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 . MIT_28 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata sud Calcestruzzo in fondazione " "		1,00	68,00	1,300	0,500	44,20		
	" "		1,00	68,00	0,500	1,000	34,00		
	SOMMANO...	m3					78,20	79,46	6'213,77
12426 / 13560 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'658'555,56

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'659'268,74
12428 / 13574 PA.OC.031	<p><b>DMA990 - BARR. FONOASS. Dal km 33+865 al km 33+932 Carr.Nord - SV Roseto (Cat 468) MA.11 - Barriere fonoassorbenti - Barriere (SbCat 24)</b></p> <p>BARRIERA FONOISOLANTE E FONOASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti</p> <p>MIT_29 - Barriera trasparente</p> <p>Svincolo di Roseto - Carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	1,00	68,00		2,000	136,00		
							136,00	148,62	20'212,32
12429 / 13563 PA.OC.041	<p><b>MA.12 - Barriere fonoassorbenti - Opere civili (SbCat 25)</b></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>MIT_29 - Barriera trasparente</p> <p>Svincolo di Roseto - Carreggiata nord scavo</p> <p>" *(lung.=0,10+68,00+ 0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	68,20	1,500	0,600	61,38		
							61,38	2,15	131,97
12430 / 13564 B.2.16.d	<p><b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b></p> <p>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.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'679'613,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'679'613,03
	MIT_29 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata nord n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " *(par.ug.=(68,00/ 3,00)*2) .		45,33	5,00			226,65		
	SOMMANO...	ml					226,65	14,29	3'238,83
12431 / 13565 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. .								
	MIT_29 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " *(par.ug.=(68,00/ 3,00)*2) .		45,33	5,00		32,000	7'252,80		
	SOMMANO...	kg					7'252,80	1,07	7'760,50
12432 / 13566 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 ... avverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. .								
	MIT_29 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " *(par.ug.=((68,00)/ 3,00)*2) .		45,33	5,00		1,000	226,65		
	SOMMANO...	cadauno					226,65	8,02	1'817,73
12433 / 13567	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAMETRO								
	<b>A RIPORTARE</b>								600'692'430,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'692'430,09
B.2.17.f	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. . MIT_29 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=((68,00)/3,00)*2) . SOMMANO...	m	45,33	5,00			226,65		
							226,65	15,81	3'583,34
12434 / 13568 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) . MIT_29 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata nord Magrone di fondazione " "*(lung.=0,10+68,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	68,20	1,500	0,100	10,23		
							10,23	50,65	518,15
12435 / 13569 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. . MIT_29 - Barriera trasparente . Svincolo di Roseto - Carreggiata								
	<b>A RIPORTARE</b>								600'696'531,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'696'531,58
	nord Casseri in fondazione longitudinali " "		2,00	68,00		0,500	68,00		
	frontali " "		4,00		1,300	0,500	2,60		
	longitudinali " "		2,00	68,00		0,500	68,00		
	frontali " "		4,00		0,500	1,000	2,00		
	SOMMANO...	m2					140,60	11,97	1'682,98
12436 / 13570 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. MIT_29 - Barriera trasparente Svincolo di Roseto - Carreggiata nord Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " "		70,00 70,00	68,00 68,00	1,300 0,500	0,500 1,000	3'094,00 2'380,00		
	SOMMANO...	kg					5'474,00	0,83	4'543,42
12437 / 13571 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 MIT_29 - Barriera trasparente Svincolo di Roseto - Carreggiata nord Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	68,00 68,00	1,300 0,500	0,500 1,000	44,20 34,00		
	SOMMANO...	m3					78,20	79,46	6'213,77
12438 / 13572 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'708'971,75

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'709'684,93
12440 / 13586 PA.OC.031	<b>DMAA10 - BARR. FONOASS.</b> <b>Dal km 33+945 al km 34+340</b> <b>Carr. Sud (Cat 469)</b> <b>MA.11 - Barriere</b> <b>fonoassorbenti - Barriere</b> <b>(SbCat 24)</b>  BARRIERA FONOISOLANTE E FONOASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti . MIT_30 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud " "		1,00	393,00		2,000	786,00		
	SOMMANO...	mq					786,00	148,62	116'815,32
12441 / 13575 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere</b> <b>fonoassorbenti - Opere civili</b> <b>(SbCat 25)</b>  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. . MIT_30 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud scavo " "*(lung.=0,10+ 393,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	393,20	1,500	0,600	353,88		
	SOMMANO...	m3					353,88	2,15	760,84
12442 / 13576 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. . MIT_30 - Barriera trasparente .								
	<b>A RIPORTARE</b>								600'827'261,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								600'827'261,09
	Carreggiata Sud n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(393,00/ 3,00)*2) . SOMMANO...	ml	262,00	5,00			1'310,00		
							1'310,00	14,29	18'719,90
12443 / 13577 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_30 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " " *(par.ug.=(393,00/ 3,00)*2) .	kg	262,00	5,00	32,000	41'920,00			
							41'920,00	1,07	44'854,40
12444 / 13578 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 ... avverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. . MIT_30 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " " *(par.ug.=((393,00)/ 3,00)*2) .	cadauno	262,00	5,00	1,000	1'310,00			
							1'310,00	8,02	10'506,20
12445 / 13579 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								600'901'341,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'901'341,59
	<p>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.</p> <p>MIT_30 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Sud n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=((393,00)/3,00)*2)</p>								
	SOMMANO...	m					1'310,00		
			262,00	5,00			1'310,00	15,81	20'711,10
12446 / 13580 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>MIT_30 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Sud Magrone di fondazione " "*(lung.=0,10+393,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10)</p>								
	SOMMANO...	m3					58,98		
			1,00	393,20	1,500	0,100	58,98		
							58,98	50,65	2'987,34
12447 / 13581 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.</p> <p>MIT_30 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Sud Casseri in fondazione longitudinali " " frontali " " longitudinali " "</p>								
			2,00	393,00		0,500	393,00		
			26,00		1,300	0,500	16,90		
			2,00	393,00		0,500	393,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						802,90		600'925'040,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						802,90		600'925'040,03
	frontali " "		26,00		0,500	1,000	13,00		
	SOMMANO...	m2					815,90	11,97	9'766,32
12448 / 13582 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. . MIT_30 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " "		70,00 70,00	393,00 393,00	1,300 0,500	0,500 1,000	17'881,50 13'755,00		
	SOMMANO...	kg					31'636,50	0,83	26'258,29
12449 / 13583 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 casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . MIT_30 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	393,00 393,00	1,300 0,500	0,500 1,000	255,45 196,50		
	SOMMANO...	m3					451,95	79,46	35'911,95
12450 / 13584 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 . MIT_30 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	393,00 393,00	1,300 0,500	0,500 1,000	255,45 196,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						451,95		600'996'976,59

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								601'001'098,37
12452 / 13598 PA.OC.031	<b>DMAA20 - BARR. FONOASS.</b> <b>Dal km 33+945 al km 34+344</b> <b>Carr.Nord (Cat 470)</b> <b>MA.11 - Barriere</b> <b>fonoassorbenti - Barriere</b> <b>(SbCat 24)</b>  BARRIERA FONOISOLANTE E FONOASSORBENTE IN PMMA Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti in PMMA per viadotti . MIT_31 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord " "		1,00	402,00		2,000	804,00		
	SOMMANO...	mq					804,00	148,62	119'490,48
12453 / 13587 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere</b> <b>fonoassorbenti - Opere civili</b> <b>(SbCat 25)</b>  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. . MIT_31 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord scavo " "*(lung.=0,10+ 402,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10)		1,00	402,20	1,500	0,600	361,98		
	SOMMANO...	m3					361,98	2,15	778,26
12454 / 13588 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. . MIT_31 - Barriera trasparente .								
	<b>A RIPORTARE</b>								601'121'367,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								601'121'367,11
	Carreggiata Nord n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " " *(par.ug.=(402,00/ 3,00)*2) . SOMMANO...	ml	268,00	5,00			1'340,00		
							1'340,00	14,29	19'148,60
12455 / 13589 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA 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 ... ametrilmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . MIT_31 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " " *(par.ug.=(402,00/ 3,00)*2) .		268,00	5,00	32,000	42'880,00			
	SOMMANO...	kg				42'880,00		1,07	45'881,60
12456 / 13590 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 ... avverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. . MIT_31 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " " *(par.ug.=((402,00)/ 3,00)*2) .		268,00	5,00	1,000	1'340,00			
	SOMMANO...	cadauno				1'340,00		8,02	10'746,80
12457 / 13591 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								601'197'144,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								601'197'144,11
	<p>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.</p> <p>MIT_31 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Nord n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=((402,00)/3,00)*2)</p>								
	SOMMANO...	m					1'340,00		
			268,00	5,00			1'340,00	15,81	21'185,40
12458 / 13592 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)</p> <p>MIT_31 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Nord Magrone di fondazione " "*(lung.=0,10+402,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10)</p>								
	SOMMANO...	m3					60,33		
			1,00	402,20	1,500	0,100	60,33		
							60,33	50,65	3'055,71
12459 / 13593 B.4.01	<p><b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> 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>MIT_31 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Nord Casseri in fondazione longitudinali " " frontali longitudinali " " "</p>								
			2,00	402,00			402,00		
			26,00		1,300		16,90		
			2,00	402,00			402,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						820,90		601'221'385,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						820,90		601'221'385,22
	frontali " "		26,00		0,500	1,000	13,00		
	SOMMANO...	m2					833,90	11,97	9'981,78
12460 / 13594 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. . MIT_31 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " " " "		70,00 70,00	402,00 402,00	1,300 0,500	0,500 1,000	18'291,00 14'070,00		
	SOMMANO...	kg					32'361,00	0,83	26'859,63
12461 / 13595 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 casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . MIT_31 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	402,00 402,00	1,300 0,500	0,500 1,000	261,30 201,00		
	SOMMANO...	m3					462,30	79,46	36'734,36
12462 / 13596 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 . MIT_31 - Barriera trasparente . Carreggiata Nord Calcestruzzo in fondazione " " " "		1,00 1,00	402,00 402,00	1,300 0,500	0,500 1,000	261,30 201,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						462,30		601'294'960,99

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								601'299'177,17
12464 / 13599 E.4.11.4	<b>DMAA30 - BARR. FONOASS.</b> <b>Dal km 35+544 al km 35+675</b> <b>Carr. Sud (ril.+trin.+VI fosso</b> <b>Castello) (Cat 471)</b> <b>MA.11 - Barriere</b> <b>fonoassorbenti - Barriere</b> <b>(SbCat 24)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRUMORE IN LEGNO DURO AD ALTO POTERE FONOIOLANTE Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno duro classe 1 ad alto potere fonoisolante (Rw=50 dB) costituita da pannelli contenenti all'interno un doppio materassino i ... no inseriti all'interno di struttura portante costituita da profili HEA zincati e verniciati opportunamente dimensionati. . MIT_32 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud " *(lung.=126,00- 28,00) .	m2	1,00	98,00		4,000	392,00		
	SOMMANO...						392,00	117,30	45'981,60
12465 / 13505 PA.OC.041	<b>MA.12 - Barriere</b> <b>fonoassorbenti - Opere civili</b> <b>(SbCat 25)</b>  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. . MIT_32 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud scavo " *(lung.=0,10+126,00- 28,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+ 0,10) .	m3	1,00	98,20	1,500	0,600	88,38		
	SOMMANO...						88,38	2,15	190,02
12466 / 13506 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								601'345'348,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								601'345'348,79
	<p>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.</p> <p>. MIT_32 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " *(par.ug.=((126,00-28,00)/3,00)*2)</p>		65,33	5,00			326,65		
	SOMMANO...	ml					326,65	14,29	4'667,83
12467 / 13507 B.2.22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI 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>. MIT_32 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml tubo ø 139.7 sp. 10 " *(par.ug.=((126,00-28,00)/3,00)*2)</p>		65,33	5,00		32,000	10'452,80		
	SOMMANO...	kg					10'452,80	1,07	11'184,50
12468 / 13508 B.2.22.c	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA</p> <p>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.</p> <p>. MIT_32 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Micropali di sotto fondazione n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml n° 1 valvola al ml " *(par.ug.=((126,00-28,00)/3,00)*2)</p>		65,33	5,00		1,000	326,65		
	<b>A RIPORTARE</b>						326,65		601'361'201,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						326,65		601'361'201,12
	SOMMANO...	cadauno					326,65	8,02	2'619,73
12469 / 13509 B.2.17.f	<p>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAMETRO EST. MM 200/240 - INIEZIONE AD ALTA 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 ... magistero o fornitura.</p> <p>Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>MIT_32 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Sud n° 2 / ml. 3.00 - L=5.00 ml " "*(par.ug.=((126,00-28,00)/3,00)*2)</p>		65,33	5,00			326,65		
	SOMMANO...	m					326,65	15,81	5'164,34
12470 / 13510 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>MIT_32 - Barriera trasparente</p> <p>Carreggiata Sud Magrone di fondazione " "*(lung.=0,10+126,00-28,00+0,10)*(larg.=0,10+1,30+0,10)</p>		1,00	98,20	1,500	0,100	14,73		
	SOMMANO...	m3					14,73	50,65	746,07
12471 / 13511 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</p>								
	A R I P O R T A R E								601'369'731,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								601'369'731,26
	metri di luce. . MIT_32 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Casseri in fondazione longitudinali " *(lung.=126,00- 28,00) frontali " " longitudinali " *(lung.=126,00- 28,00) frontali " " . SOMMANO...	m2	2,00	98,00		0,500	98,00		
			7,00		1,300	0,500	4,55		
			2,00	98,00		0,500	98,00		
			7,00		0,500	1,000	3,50		
							204,05	11,97	2'442,48
12472 / 13512 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. . MIT_32 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Acciaio in fondazione, incidenza 70.00 kg/mc " *(lung.=126,00- 28,00) " *(lung.=126,00- 28,00) . SOMMANO...	kg	70,00	98,00	1,300	0,500	4'459,00		
			70,00	98,00	0,500	1,000	3'430,00		
							7'889,00	0,83	6'547,87
12473 / 13513 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 . MIT_32 - Barriera trasparente . Carreggiata Sud Calcestruzzo in fondazione " *(lung.=126,00- 28,00) " *(lung.=126,00- 28,00) . A RIPORTARE		1,00	98,00	1,300	0,500	63,70		
			1,00	98,00	0,500	1,000	49,00		
							112,70		601'378'721,61

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								601'388'704,58
12476 / 13602 V.PA.CIV.17 0	<p><b>MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI - OPERE A VERDE (SpCat 13) AMA160 - OPERE A VERDE - 1° STRALCIO - 1° PARTE DA 0+000 A 9+800 (Cat 103) MA.04 - Opere a verde (SbCat 17)</b></p> <p>Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1a, A2_1a ... ne drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine. Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1a, A2_1a (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. A1_1a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola</p>						34'205,00		
	SOMMANO...	mq					34'205,00	5,06	173'077,30
12477 / 13605 V.PA.CIV.08 9	<p>FASCIA arbustiva su rilevato e trincea Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B1_1, B2_1, B1_2, B2_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 120,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno me ... a in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/ mq, nella misura di 3 mq/ 3 piantine. B1_1a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola</p>						8'605,00		
	SOMMANO...	mq					8'605,00	3,01	25'901,05
12478 / 13606 V.PA.CIV.09 1	<p>FASCIA arbustiva su scarpate Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B3_1, B3_2, B3_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 140,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: fornitura e piantazione di essenze ar ... degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. B3_1a - Fascia arbustiva su scarpate: in ambito di pianura agricola</p>						69'155,00		
	SOMMANO...	mq					69'155,00	1,89	130'702,95
12479 / 13607	Formazione di FASCIA ARBUSTIVA SU FALSA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								601'718'385,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								601'718'385,88
V.PA.CIV.16 8	TRINCEA TIPO B4_1a Formazione di FASCIA ARBUSTIVA SU FALSA TRINCEA TIPO B4_1a (Dimensioni modulo d'impianto: 90,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno media ... nitura e posa in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/ mq, nella misura di 3 mq/ 3 piantine. B4_1a - Fascia arbustiva su falsa trincea in ambito di pianura agricola								
	SOMMANO...	mq					23'345,00		
							23'345,00	5,66	132'132,70
12480 / 13610 V.PA.CIV.17 5	Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_1 Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_1 (Dimensioni modulo d'impianto: 396,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. D1 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale								
	SOMMANO...	mq					4'395,00		
							4'395,00	3,29	14'459,55
12481 / 13613 V.PA.CIV.17 6	Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_2 Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 384,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. D2 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arboreo - arbustiva								
	SOMMANO...	mq					9'085,00		
							9'085,00	3,30	29'980,50
12482 / 13616 V.PA.CIV.17 7	Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_3 Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_3 (Dimensioni modulo d'impianto: 192,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento ...								
	<b>A RIPORTARE</b>								601'894'958,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								601'894'958,63
	pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. D3 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arbustiva						2'715,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					2'715,00	3,30	8'959,50
12483 / 13617 V.PA.CIV.18 0	Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli TIPO E1 ... di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli TIPO E1_a (Dimensioni modulo d'impianto: 1200,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni:preparazione del terreno al trap ... lle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. E1_a - Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli						54'410,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					54'410,00	2,50	136'025,00
12484 / 13618 V.PA.CIV.10 0	SISTEMAZIONE naturalistica tombini Sistemazione naturalistica di TOMBINI CIRCOLARI E SCATOLARI TIPO F, G (Dimensioni modulo d'impianto: 45,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su te ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. F - Sistemazione naturalistica dei tombini circolari						20,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					20,00	286,41	5'728,20
12485 / 13619 V.PA.CIV.10 0	SISTEMAZIONE naturalistica tombini Sistemazione naturalistica di TOMBINI CIRCOLARI E SCATOLARI TIPO F, G (Dimensioni modulo d'impianto: 45,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su te ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. G - Sistemazione naturalistica dei tombini scatolari						11,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					11,00	286,41	3'150,51
12486 / 13620 V.PA.CIV.18 2	Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q Sistemazione a verde rotatorie TIPO Q (Dimensioni modulo								
	<b>A RIPORTARE</b>								602'048'821,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								602'048'821,84
	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. Q - Sistemazione a verde rotatorie						760,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					760,00	14,70	11'172,00
12487 / 13621 V.PA.CIV.09 2	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z1: Quercus ilex Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z1 (Dimensioni modulo d'impianto: 160,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da ar ... ime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z1 - Quercus ilex						17'220,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					17'220,00	4,57	78'695,40
12488 / 13622 V.PA.CIV.17 2	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z2 Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z2 (Dimensioni modulo d'impianto: 160,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da ar ... ione di concime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z2 - Olea europaea var. sylvestris						21'412,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					21'412,00	5,42	116'053,04
12489 / 13623 V.PA.CIV.17 3	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z3 Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z3 (Dimensioni modulo d'impianto: 168,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da ar ... ione di concime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z3 - Pinus halepensis						3'648,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					3'648,00	3,74	13'643,52
12490 / 13624	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z4: Fraxinus								
	<b>A RIPORTARE</b>								602'268'385,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								602'268'385,80
V.PA.CIV.09 5	ornus Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z4 (Dimensioni modulo d'impianto:160,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da arb ... ime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z4 - Fraxinus ornus						23'448,00		
	SOMMANO...	mq					23'448,00	3,82	89'571,36
12491 / 13625 V.PA.CIV.17 4	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z5 Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z5 (Dimensioni modulo d'impianto:168,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da arb ... ione di concime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z5 - Ceratonia siliqua						15'600,00		
	SOMMANO...	mq					15'600,00	3,65	56'940,00
12492 / 13628 V.PA.CIV.09 9	RIPRISTINO arboreo-arbustivo Intervento di rinaturalizzazione delle CAVE TIPO H, N (Dimensioni modulo d'impianto: 180,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: preparazione del terreno al trapianto ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. H3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva: in ambito di fiumara						77'880,00		
	SOMMANO...	m2					77'880,00	2,60	202'488,00
12493 / 13631 V.PA.CIV.18 3	Intervento di rinaturalizzazione delle CAVE TIPO N1, N3 Intervento di rinaturalizzazione delle CAVE TIPO N1, N3 (Dimensioni modulo d'impianto: 180,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: preparazione del terreno al trapiant ... acciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. N3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva: in ambito di fiumara						11'890,00		
	SOMMANO...	mq					11'890,00	8,80	104'632,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								602'722'017,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								602'722'017,16
12494 / 13634 V.PA.CIV.10 3	Ripristino agricolo Ripristino agricolo TIPO O1 di aree di cantiere, viabilità provvisoria e ritombamenti di gallerie artificiali, realizzato attraverso le seguenti operazioni: rippatura o scasso del ... , erpicatura per uno strato di 25÷30 cm di terreno al fine di sminuzzare le zolle e livellare la superficie. O1 - Ripristino agricolo aree di cantiere, depositi temporanei e gallerie artificiali						129'330,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					129'330,00	1,04	134'503,20
12495 / 13635 V.PA.CIV.17 8	Sistemazione naturalistica di SOTTOPASSO FAUNISTICO TIPO L Sistemazione naturalistica di SOTTOPASSO FAUNISTICO TIPO L (Dimensioni modulo d'impianto: 40,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno media ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. L - Sottopasso Faunistico						8,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					8,00	266,07	2'128,56
	<b>MA.06 - Movimenti terra (SbCat 19)</b>								
12496 / 13600 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 A1_1a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola		34'205,00			0,250	8'551,25		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					8'551,25	0,36	3'078,45
12497 / 13601 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								602'861'727,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								602'861'727,37
12498 / 13603 PA.OC.042	<p>direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.</p> <p>A1_1a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	34'205,00			0,250	8'551,25		
							8'551,25	1,57	13'425,46
12498 / 13603 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>B1_1a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	8'605,00			0,250	2'151,25		
							2'151,25	0,36	774,45
12499 / 13604 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 dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.</p> <p>B1_1a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	8'605,00			0,250	2'151,25		
							2'151,25	1,57	3'377,46
12500 / 13608 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>D1 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								602'879'304,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								602'879'304,74
	spondale		4'395,00			0,250	1'098,75		
	SOMMANO...	m3					1'098,75	0,36	395,55
12501 / 13609 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. D1 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale		4'395,00			0,250	1'098,75		
	SOMMANO...	m3					1'098,75	1,57	1'725,04
12502 / 13611 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 D2 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arboreo - arbustiva		9'085,00			0,250	2'271,25		
	SOMMANO...	m3					2'271,25	0,36	817,65
12503 / 13612 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. D2 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arboreo - arbustiva		9'085,00			0,250	2'271,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'271,25		602'882'242,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'271,25		602'882'242,98
12504 / 13614 PA.OC.042	SOMMANO...  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 D3 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arbustiva	m3					2'271,25	1,57	3'565,86
	SOMMANO...	m3	2'715,00			0,250	678,75		
							678,75	0,36	244,35
12505 / 13615 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. D3 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arbustiva	m3							
	SOMMANO...	m3	2'715,00			0,250	678,75		
							678,75	1,57	1'065,64
12506 / 13626 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 H3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva: in ambito di fiumara	m3							
	SOMMANO...	m3	77'880,00			0,250	19'470,00		
							19'470,00	0,36	7'009,20
12507 / 13627	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER								
	<b>A RIPORTARE</b>								602'894'128,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								602'894'128,03
PA.OC.039	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. H3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva: in ambito di fiumara								
	SOMMANO...	m3	77'880,00			0,250	19'470,00		
							19'470,00	1,57	30'567,90
12508 / 13629 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 N3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva: in ambito di fiumara								
	SOMMANO...	m3	11'890,00			0,250	2'972,50		
							2'972,50	0,36	1'070,10
12509 / 13630 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. N3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva: in ambito di fiumara								
	SOMMANO...	m3	11'890,00			0,250	2'972,50		
							2'972,50	1,57	4'666,83
12510 / 13632 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,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								602'930'432,86

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								602'992'834,59
12512 / 13638 V.PA.CIV.17 0	<p><b>BMA320 - OPERE A VERDE - 1° STRALCIO - 2° PARTE DA 9+800 A 18+500 (Cat 230) MA.04 - Opere a verde (SbCat 17)</b></p> <p>Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1a, A2_1a ... ne drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine.</p> <p>Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1a, A2_1a (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>A1_1a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola</p>								
	SOMMANO...	mq					18'356,00		
							18'356,00	5,06	92'881,36
12513 / 13641 V.PA.CIV.16 9	<p>Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1b, A1_2b ... ne drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine.</p> <p>Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1b, A1_2b (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>A1_1b - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta</p>								
	SOMMANO...	mq					6'540,00		
							6'540,00	4,63	30'280,20
12514 / 13644 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>A1_2a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								603'115'996,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								603'115'996,15
	collinare					19'435,00			
	SOMMANO...	mq				19'435,00	4,89	95'037,15	
12515 / 13647 V.PA.CIV.16 9	Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1b, A1_2b ... ne drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine. Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1b, A1_2b (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. A1_2b - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito collinare in presenza di pineta					980,00			
	SOMMANO...	mq				980,00	4,63	4'537,40	
12516 / 13650 V.PA.CIV.17 1	Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_2a, A2_2a ... ne drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine. 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. A2_2a - Fascia arborea - arbustiva su trincea: in ambito collinare					1'090,00			
	SOMMANO...	mq				1'090,00	4,89	5'330,10	
12517 / 13653 V.PA.CIV.08 9	FASCIA arbustiva su rilevato e trincea Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B1_1, B2_1, B1_2, B2_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 120,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno me ... a in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, nella misura di 3 mq/ 3 piantine. B1_1a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola					3'175,00			
	SOMMANO...	mq				3'175,00	3,01	9'556,75	
12518 / 13656	FASCIA arbustiva su rilevato e trincea								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								603'230'457,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'230'457,55
V.PA.CIV.08 9	Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B1_1, B2_1, B1_2, B2_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 120,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno me ... a in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, nella misura di 3 mq/ 3 piantine. B1_2a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito collinare						4'195,00		
	SOMMANO...	mq					4'195,00	3,01	12'626,95
12519 / 13659	FASCIA arbustiva su rilevato e trincea								
V.PA.CIV.08 9	Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B1_1, B2_1, B1_2, B2_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 120,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno me ... a in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, nella misura di 3 mq/ 3 piantine. B2_2a - Fascia arbustiva su trincea: in ambito collinare						4'605,00		
	SOMMANO...	mq					4'605,00	3,01	13'861,05
12520 / 13660	FASCIA arbustiva su scarpate								
V.PA.CIV.09 1	Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B3_1, B3_2, B3_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 140,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: fornitura e piantagione di essenze ar ... degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. B3_1a - Fascia arbustiva su scarpate: in ambito di pianura agricola						13'810,00		
	SOMMANO...	mq					13'810,00	1,89	26'100,90
12521 / 13661	FASCIA arbustiva su scarpate								
V.PA.CIV.09 1	Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B3_1, B3_2, B3_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 140,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: fornitura e piantagione di essenze ar ... degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. B3_2a - Fascia arbustiva su scarpate: in ambito collinare						9'915,00		
	SOMMANO...	mq					9'915,00	1,89	18'739,35
12522 / 13662	FASCIA arbustiva su scarpate								
	Formazione di FASCIA								
	<b>A RIPORTARE</b>								603'301'785,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'301'785,80
V.PA.CIV.09 1	ARBUSTIVA TIPO B3_1, B3_2, B3_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 140,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: fornitura e piantagione di essenze ar ... degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. B3_3a - Fascia arbustiva su scarpate: in ambito fiumara						5'745,00		
	SOMMANO...	mq					5'745,00	1,89	10'858,05
12523 / 13663 V.PA.CIV.16 8	Formazione di FASCIA ARBUSTIVA SU FALSA TRINCEA TIPO B4_1a Formazione di FASCIA ARBUSTIVA SU FALSA TRINCEA TIPO B4_1a (Dimensioni modulo d'impianto: 90,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno media ... nitura e posa in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/ mq, nella misura di 3 mq/ 3 piantine. B4_1a - Fascia arbustiva su falsa trincea in ambito di pianura agricola						3'155,00		
	SOMMANO...	mq					3'155,00	5,66	17'857,30
12524 / 13666 V.PA.CIV.17 5	Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_1 Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_1 (Dimensioni modulo d'impianto: 396,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. D1 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale						6'945,00		
	SOMMANO...	mq					6'945,00	3,29	22'849,05
12525 / 13669 V.PA.CIV.17 6	Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_2 Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 384,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. D2 - Intervento di miglioramento								
	<b>A RIPORTARE</b>								603'353'350,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'353'350,20
	ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arboreo - arbustiva					21'805,00			
	<b>SOMMANO...</b>	mq				21'805,00	3,30		71'956,50
12526 / 13672 V.PA.CIV.17 7	Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_3 Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_3 (Dimensioni modulo d'impianto: 192,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. D3 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arbustiva					7'855,00			
	<b>SOMMANO...</b>	mq				7'855,00	3,30		25'921,50
12527 / 13673 V.PA.CIV.18 0	Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli TIPO E1 ... di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli TIPO E1_a (Dimensioni modulo d'impianto: 1200,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni:preparazione del terreno al trap ... lle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. E1_a - Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli					14'475,00			
	<b>SOMMANO...</b>	mq				14'475,00	2,50		36'187,50
12528 / 13674 V.PA.CIV.10 0	SISTEMAZIONE naturalistica tombini Sistemazione naturalistica di TOMBINI CIRCOLARI E SCATOLARI TIPO F, G (Dimensioni modulo d'impianto: 45,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su te ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. F - Sistemazione naturalistica dei tombini circolari					7,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno				7,00	286,41		2'004,87
12529 / 13675 V.PA.CIV.10 0	SISTEMAZIONE naturalistica tombini Sistemazione naturalistica di TOMBINI CIRCOLARI E SCATOLARI TIPO F, G								
	<b>A RIPORTARE</b>								603'489'420,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'489'420,57
	(Dimensioni modulo d'impianto: 45,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su te ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. G - Sistemazione naturalistica dei tombini scatolari						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	286,41	1'145,64
12530 / 13676 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. Q - Sistemazione a verde rotatorie						1'140,00		
	SOMMANO...	mq					1'140,00	14,70	16'758,00
12531 / 13677 V.PA.CIV.10 7	MIGLIORAMENTO forestale area SIC Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fiumara Saraceno e fiumara Avena TIPO S (Dimensione modulo miglioramento boschivo: 1600,00 mq. - dimensione modulo di rinfoltim ... a delle piante in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. S - Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fiumara Saraceno e fiumara Avena						49'280,00		
	SOMMANO...	mq					49'280,00	3,64	179'379,20
12532 / 13678 V.PA.CIV.09 2	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z1: Quercus ilex Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z1 (Dimensioni modulo d'impianto: 160,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da ar ... ime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z1 - Quercus ilex						10'400,00		
	SOMMANO...	mq					10'400,00	4,57	47'528,00
12533 / 13679 V.PA.CIV.17	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z2 Formazione di FILARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								603'734'231,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'734'231,41
2	ARBOREO TIPO Z2 (Dimensioni modulo d'impianto: 160,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da ar ... ione di concime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z2 - Olea europaea var. sylvestris						5'960,00		
	SOMMANO...	mq					5'960,00	5,42	32'303,20
12534 / 13680 V.PA.CIV.17	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z3 Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z3 (Dimensioni modulo d'impianto: 168,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da ar ... ione di concime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z3 - Pinus halepensis						9'768,00		
3	SOMMANO...	mq					9'768,00	3,74	36'532,32
12535 / 13681 V.PA.CIV.09	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z4: Fraxinus ornus Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z4 (Dimensioni modulo d'impianto:160,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da arb ... ime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z4 - Fraxinus ornus						5'420,00		
5	SOMMANO...	mq					5'420,00	3,82	20'704,40
12536 / 13682 V.PA.CIV.17	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z5 Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z5 (Dimensioni modulo d'impianto:168,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da arb ... ione di concime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z5 - Ceratonia siliqua						3'576,00		
4	SOMMANO...	mq					3'576,00	3,65	13'052,40
	<b>A RIPORTARE</b>								603'836'823,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'836'823,73
12537 / 13685 V.PA.CIV.09 9	RIPRISTINO arboreo-arbustivo Intervento di rinaturalizzazione delle CAVE TIPO H, N (Dimensioni modulo d'impianto: 180,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: preparazione del terreno al trapianto ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. H3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva: in ambito di fiumara						8'120,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					8'120,00	2,60	21'112,00
12538 / 13688 V.PA.CIV.18 3	Intervento di rinaturalizzazione delle CAVE TIPO N1, N3 Intervento di rinaturalizzazione delle CAVE TIPO N1, N3 (Dimensioni modulo d'impianto: 180,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: preparazione del terreno al trapiant ... acciatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. N3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva: in ambito di fiumara						4'215,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					4'215,00	8,80	37'092,00
12539 / 13691 V.PA.CIV.10 3	Ripristino agricolo Ripristino agricolo TIPO O1 di aree di cantiere, viabilità provvisoria e ritombamenti di gallerie artificiali, realizzato attraverso le seguenti operazioni: rippatura o scasso del ... , erpicatura per uno strato di 25÷30 cm di terreno al fine di sminuzzare le zolle e livellare la superficie. O1 - Ripristino agricolo aree di cantiere, depositi temporanei e gallerie artificiali						10'950,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					10'950,00	1,04	11'388,00
12540 / 13694 V.PA.CIV.10 4	Ripristino forestale Ripristino forestale di aree e viabilità di cantiere TIPO O2-1, O2-2, O2-3 (Dimensioni modulo d'impianto: 400,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: rippatura o scass ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. O2_3 - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo- arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta						13'110,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					13'110,00	2,34	30'677,40
	<b>A RIPORTARE</b>								603'937'093,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'937'093,13
12541 / 13697 V.PA.CIV.10 4	Ripristino forestale Ripristino forestale di aree e viabilità di cantiere TIPO O2-1, O2-2, O2-3 (Dimensioni modulo d'impianto: 400,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: rippatura o scass ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. O2_3a - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in ambito fumara e/o presenza di pineta						11'605,00		
	SOMMANO...	m2					11'605,00	2,34	27'155,70
12542 / 13698 V.PA.CIV.17 8	Sistemazione naturalistica di SOTTOPASSO FAUNISTICO TIPO L Sistemazione naturalistica di SOTTOPASSO FAUNISTICO TIPO L (Dimensioni modulo d'impianto: 40,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno media ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. L - Sottopasso Faunistico						18,00		
	SOMMANO...	cadauno					18,00	266,07	4'789,26
	<b>MA.06 - Movimenti terra (SbCat 19)</b>								
12543 / 13636 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 A1_1a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola						0,250	4'589,00	
	SOMMANO...	m3	18'356,00				4'589,00	0,36	1'652,04
12544 / 13637 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								603'970'690,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'970'690,13
	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. A1_1a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola		18'356,00			0,250	4'589,00		
	SOMMANO...	m3					4'589,00	1,57	7'204,73
12545 / 13639 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 A1_1b - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta		6'540,00			0,250	1'635,00		
	SOMMANO...	m3					1'635,00	0,36	588,60
12546 / 13640 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. A1_1b - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta		6'540,00			0,250	1'635,00		
	SOMMANO...	m3					1'635,00	1,57	2'566,95
12547 / 13642 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								603'981'050,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								603'981'050,41
	DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI A1_2a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito collinare		19'435,00			0,250	4'858,75		
	SOMMANO...	m3					4'858,75	0,36	1'749,15
12548 / 13643 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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. A1_2a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito collinare		19'435,00			0,250	4'858,75		
	SOMMANO...	m3					4'858,75	1,57	7'628,24
12549 / 13645 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 A1_2b - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito collinare in presenza di pineta		980,00			0,250	245,00		
	SOMMANO...	m3					245,00	0,36	88,20
12550 / 13646 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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. A1_2b - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito collinare in presenza di pineta		980,00			0,250	245,00		
	SOMMANO...	m3					245,00	1,57	384,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>								603'990'900,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								603'990'900,65
12551 / 13648 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 A2_2a - Fascia arborea - arbustiva su trincea: in ambito collinare		1'090,00			0,250	272,50		
	SOMMANO...	m3					272,50	0,36	98,10
12552 / 13649 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. A2_2a - Fascia arborea - arbustiva su trincea: in ambito collinare		1'090,00			0,250	272,50		
	SOMMANO...	m3					272,50	1,57	427,83
12553 / 13651 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 B1_1a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola		3'175,00			0,250	793,75		
	SOMMANO...	m3					793,75	0,36	285,75
12554 / 13652 PA.OC.039	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								603'991'712,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'991'712,33
	vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. B1_1a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola		3'175,00			0,250	793,75		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					793,75	1,57	1'246,19
12555 / 13654 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 B1_2a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito collinare		4'195,00			0,250	1'048,75		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'048,75	0,36	377,55
12556 / 13655 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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. B1_2a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito collinare		4'195,00			0,250	1'048,75		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'048,75	1,57	1'646,54
12557 / 13657 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								603'994'982,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								603'994'982,61
	B2_2a - Fascia arbustiva su trincea: in ambito collinare		4'605,00			0,250	1'151,25		
	SOMMANO...	m3					1'151,25	0,36	414,45
12558 / 13658 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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.								
	B2_2a - Fascia arbustiva su trincea: in ambito collinare		4'605,00			0,250	1'151,25		
	SOMMANO...	m3					1'151,25	1,57	1'807,46
12559 / 13664 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 D1 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale								
			6'945,00			0,250	1'736,25		
	SOMMANO...	m3					1'736,25	0,36	625,05
12560 / 13665 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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.								
	D1 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale		6'945,00			0,250	1'736,25		
	SOMMANO...	m3					1'736,25	1,57	2'725,91
	<b>A RIPORTARE</b>								604'000'555,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								604'000'555,48
12561 / 13667 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 D2 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arboreo - arbustiva		21'805,00			0,250	5'451,25		
	SOMMANO...	m3					5'451,25	0,36	1'962,45
12562 / 13668 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. D2 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arboreo - arbustiva		21'805,00			0,250	5'451,25		
	SOMMANO...	m3					5'451,25	1,57	8'558,46
12563 / 13670 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 D3 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arbustiva		7'855,00			0,250	1'963,75		
	SOMMANO...	m3					1'963,75	0,36	706,95
12564 / 13671 PA.OC.039	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE								
	<b>A RIPORTARE</b>								604'011'783,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								604'011'783,34
	<p>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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. D3 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospendale arbustiva</p>		7'855,00			0,250	1'963,75		
	SOMMANO...	m3					1'963,75	1,57	3'083,09
12565 / 13683 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 H3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva: in ambito di fiumara</p>		8'120,00			0,250	2'030,00		
	SOMMANO...	m3					2'030,00	0,36	730,80
12566 / 13684 PA.OC.039	<p>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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. H3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arboreo - arbustiva: in ambito di fiumara</p>		8'120,00			0,250	2'030,00		
	SOMMANO...	m3					2'030,00	1,57	3'187,10
12567 / 13686 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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								604'018'784,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								604'018'784,33
	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 N3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva: in ambito di fiumara		4'215,00			0,250	1'053,75		
	SOMMANO...	m3					1'053,75	0,36	379,35
12568 / 13687 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. N3 - Ripristino ambientale cave dismesse con formazione arbustiva: in ambito di fiumara		4'215,00			0,250	1'053,75		
	SOMMANO...	m3					1'053,75	1,57	1'654,39
12569 / 13689 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 O1 - Ripristino agricolo aree di cantiere, depositi temporanei e gallerie artificiali		10'950,00			0,250	2'737,50		
	SOMMANO...	m3					2'737,50	0,36	985,50
12570 / 13690 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								604'021'803,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								604'021'803,57
12571 / 13692 PA.OC.042	dell'Appaltatore. O1 - Ripristino agricolo aree di cantiere, depositi temporanei e gallerie artificiali  SOMMANO...	m3	10'950,00			0,250	2'737,50	1,57	4'297,88
							2'737,50		
12572 / 13693 PA.OC.039	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 O2_3 - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta  SOMMANO...	m3	13'110,00			0,250	3'277,50	0,36	1'179,90
							3'277,50		
12573 / 13695 PA.OC.042	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 ... l'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. O2_3 - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta  SOMMANO...	m3	13'110,00			0,250	3'277,50	1,57	5'145,68
							3'277,50		
12573 / 13695 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 O2_3a - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								604'032'427,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								604'038'026,44
12575 / 17107 V.PA.CIV.17 1	<p><b>CMA550 - OPERE A VERDE - 2° STRALCIO DA 18+500 A 31+500 (Cat 369) MA.04 - Opere a verde (SbCat 17)</b></p> <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>A1_2a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito collinare</p>						6'145,00		
	SOMMANO...	mq					6'145,00	4,89	30'049,05
12576 / 17110 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>A2_2a - Fascia arborea - arbustiva su trincea: in ambito collinare *(par.ug.=2985,00-40,00)</p>		2'945,00				2'945,00		
	SOMMANO...	mq					2'945,00	4,89	14'401,05
12577 / 17113 V.PA.CIV.08 9	<p>FASCIA arbustiva su rilevato e trincea</p> <p>Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B1_1, B2_1, B1_2, B2_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 120,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno me ... a in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq, nella misura di 3 mq/ 3 piantine.</p> <p>B1_1b - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta * (par.ug.=2625,00-125)</p>				2'500,00		2'500,00		
	SOMMANO...	mq					2'500,00	3,01	7'525,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								604'090'001,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								604'090'001,54
12578 / 17116 V.PA.CIV.08 9	FASCIA arbustiva su rilevato e trincea Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B1_1, B2_1, B1_2, B2_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 120,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno me ... a in opera di telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/ mq, nella misura di 3 mq/ 3 piantine. B1_2a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito collinare						1'005,00		
	SOMMANO...	mq					1'005,00	3,01	3'025,05
12579 / 17117 V.PA.CIV.09 1	FASCIA arbustiva su scarpate Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B3_1, B3_2, B3_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 140,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: fornitura e piantagione di essenze ar ... degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. B3_2a - Fascia arbustiva su scarpate: in ambito collinare * (par.ug.=19530,00-3582)						15'948,00		
	SOMMANO...	mq	15'948,00				15'948,00	1,89	30'141,72
12580 / 17118 V.PA.CIV.09 1	FASCIA arbustiva su scarpate Formazione di FASCIA ARBUSTIVA TIPO B3_1, B3_2, B3_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 140,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: fornitura e piantagione di essenze ar ... degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. B3_3a - Fascia arbustiva su scarpate: in ambito fiamara						4'270,00		
	SOMMANO...	mq					4'270,00	1,89	8'070,30
12581 / 17119 V.PA.CIV.09 7	SISTEMAZIONE naturalistica imbocchi-sbocchi gallerie naturali e artificiali Rinaturalizzazione IMBOCCHI- SBOCCHI GALLERIE TIPO C, (Dimensioni modulo d'impianto: 87,75 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: fornitura e piantagione di essenze arbu ... a delle piante in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. C1_a - Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie * (par.ug.=22405,00-10360)						12'045,00		
	SOMMANO...		12'045,00				12'045,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12'045,00		604'131'238,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						12'045,00		604'131'238,61
	<b>SOMMANO...</b>	mq					12'045,00	4,41	53'118,45
12582 / 17120 V.PA.CIV.09 7	SISTEMAZIONE naturalistica imbocchi-sbocchi gallerie naturali e artificiali Rinaturalizzazione IMBOCCHI-SBOCCHI GALLERIE TIPO C, (Dimensioni modulo d'impianto: 87,75 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: fornitura e piantagione di essenze arbu ... a delle piante in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. C1_b - Sistemazione naturalistica imbocchi gallerie in presenza di pineta * (par.ug.=20280,00+8290)		28'570,00				28'570,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					28'570,00	4,41	125'993,70
12583 / 17125 V.PA.CIV.17 5	Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_1 Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_1 (Dimensioni modulo d'impianto: 396,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. D1 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale						7'570,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					7'570,00	3,29	24'905,30
12584 / 17128 V.PA.CIV.17 6	Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_2 Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_2 (Dimensioni modulo d'impianto: 384,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. D2 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arboreo - arbustiva						2'945,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					2'945,00	3,30	9'718,50
12585 / 17131 V.PA.CIV.17 7	Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_3 Intervento di miglioramento delle FASCE DI VEGETAZIONE RIPARIALE TIPO D_3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								604'344'974,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								604'344'974,56
	(Dimensioni modulo d'impianto: 192,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. D3 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arbustiva						2'240,00		
	SOMMANO...	mq					2'240,00	3,30	7'392,00
12586 / 17132 V.PA.CIV.18 0	Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli TIPO E1 ... di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli TIPO E1_a (Dimensioni modulo d'impianto: 1200,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: preparazione del terreno al trap ... lle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. E1_a - Rinaturalizzazione aree intercluse degli svincoli						6'780,00		
	SOMMANO...	mq					6'780,00	2,50	16'950,00
12587 / 17133 V.PA.CIV.10 0	SISTEMAZIONE naturalistica tombini Sistemazione naturalistica di TOMBINI CIRCOLARI E SCATOLARI TIPO F, G (Dimensioni modulo d'impianto: 45,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su te ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. F - Sistemazione naturalistica dei tombini circolari						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	286,41	1'432,05
12588 / 17134 V.PA.CIV.10 0	SISTEMAZIONE naturalistica tombini Sistemazione naturalistica di TOMBINI CIRCOLARI E SCATOLARI TIPO F, G (Dimensioni modulo d'impianto: 45,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su te ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. G - Sistemazione naturalistica dei tombini scatolari						13,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	286,41	3'723,33
	<b>A RIPORTARE</b>								604'374'471,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								604'374'471,94
12589 / 17135 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. Q - Sistemazione a verde rotatorie						665,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					665,00	14,70	9'775,50
12590 / 17136 V.PA.CIV.10 7	MIGLIORAMENTO forestale area SIC Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fiumara Saraceno e fiumara Avena TIPO S (Dimensione modulo miglioramento boschivo: 1600,00 mq. - dimensione modulo di rinfoltim ... a delle piante in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. S - Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fiumara Saraceno e fiumara Avena						12'555,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					12'555,00	3,64	45'700,20
12591 / 17137 V.PA.CIV.09 2	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z1: Quercus ilex Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z1 (Dimensioni modulo d'impianto: 160,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da ar ... ime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z1 - Quercus ilex * (par.ug.=3840,00+220)		4'060,00				4'060,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					4'060,00	4,57	18'554,20
12592 / 17138 V.PA.CIV.17 3	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z3 Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z3 (Dimensioni modulo d'impianto: 168,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da ar ... ione di concime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z3 - Pinus halepensis						3'192,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'192,00		604'448'501,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'192,00		604'448'501,84
	SOMMANO...	mq					3'192,00	3,74	11'938,08
12593 / 17139 V.PA.CIV.09 5	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z4: Fraxinus ornus Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z4 (Dimensioni modulo d'impianto:160,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da arb ... ime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z4 - Fraxinus ornus * (par.ug.=5440,00-1155)		4'285,00				4'285,00		
	SOMMANO...	mq					4'285,00	3,82	16'368,70
12594 / 17140 V.PA.CIV.17 4	Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z5 Formazione di FILARE ARBOREO TIPO Z5 (Dimensioni modulo d'impianto:168,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno mediamente infestato da arb ... ione di concime complesso ternario e una bagnatura con 50/200 l di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia. Z5 - Ceratonia siliqua						2'880,00		
	SOMMANO...	mq					2'880,00	3,65	10'512,00
12595 / 17143 V.PA.CIV.10 3	Ripristino agricolo Ripristino agricolo TIPO O1 di aree di cantiere, viabilità provvisoria e ritombamenti di gallerie artificiali, realizzato attraverso le seguenti operazioni: rippatura o scasso del ... , erpicatura per uno strato di 25÷30 cm di terreno al fine di sminuzzare le zolle e livellare la superficie. O1 - Ripristino agricolo aree di cantiere, depositi temporanei e gallerie artificiali * (par.ug.=554540,00+79785)		634'325,00				634'325,00		
	SOMMANO...	m2					634'325,00	1,04	659'698,00
12596 / 17146 V.PA.CIV.10 4	Ripristino forestale Ripristino forestale di aree e viabilità di cantiere TIPO O2-1, O2-2, O2-3 (Dimensioni modulo d'impianto: 400,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: rippatura o scass ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. O2_2 - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								605'147'018,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								605'147'018,62
	con formazione arboreo- arbustiva in contesto collinare						31'205,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					31'205,00	2,34	73'019,70
12597 / 17149 V.PA.CIV.10 4	Ripristino forestale Ripristino forestale di aree e viabilità di cantiere TIPO O2-1, O2-2, O2-3 (Dimensioni modulo d'impianto: 400,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: rippatura o scass ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. O2_2a - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in contesto collinare * (par.ug.=2525,00+1225)		3'750,00				3'750,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					3'750,00	2,34	8'775,00
12598 / 17152 V.PA.CIV.10 4	Ripristino forestale Ripristino forestale di aree e viabilità di cantiere TIPO O2-1, O2-2, O2-3 (Dimensioni modulo d'impianto: 400,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: rippatura o scass ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. O2_3 - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo- arbustiva in ambito fiamara e/o presenza di pineta * (par.ug.=42325,00-2165)		40'160,00				40'160,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					40'160,00	2,34	93'974,40
12599 / 17155 V.PA.CIV.10 4	Ripristino forestale Ripristino forestale di aree e viabilità di cantiere TIPO O2-1, O2-2, O2-3 (Dimensioni modulo d'impianto: 400,00 mq) realizzato attraverso le seguenti operazioni: rippatura o scass ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine. O2_3a - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in ambito fiamara e/o presenza di pineta * (par.ug.=32055,00-30)		32'025,00				32'025,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					32'025,00	2,34	74'938,50
12600 / 17158 V.PA.CIV.10 9	<b>INTERVENTO</b> di rinaturalizzazione Aree Bonifica con appesantimento al piede con materiale di bonifica Intervento di rinaturalizzazione di Aree di bonifica con appesantimento al piede con								
	<b>A RIPORTARE</b>								605'397'726,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								605'397'726,22
	<p>materiale di smarino TIPO R (Dimensioni modulo d'impianto: 400,00 mq) realizzato attraverso le ... a delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine.</p> <p>R2 - Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarino: in ambito collinare</p>								
	SOMMANO...	mq					151'320,00		
							151'320,00	3,03	458'499,60
12601 / 17159 V.PA.CIV.17 8	<p>Sistemazione naturalistica di SOTTOPASSO FAUNISTICO TIPO L</p> <p>Sistemazione naturalistica di SOTTOPASSO FAUNISTICO TIPO L (Dimensioni modulo d'impianto: 40,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: descespugliamento su terreno media ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine.</p> <p>L - Sottopasso Faunistico</p>								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	266,07	532,14
12602 / 17160 V.PA.CIV.17 9	<p>Sistemazione naturalistica di ECODOTTO TIPO M</p> <p>Sistemazione naturalistica di ECODOTTO TIPO M (Dimensioni modulo d'impianto: 1160,00 mq) realizzata attraverso le seguenti operazioni: preparazione del terreno al trapianto mediant ... pacciamatura delle piante, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta, diametro cm 26, al piede delle piantine.</p> <p>M - Ecodotto</p>								
	SOMMANO...	mq					10'510,00		
							10'510,00	3,23	33'947,30
	<b>MA.06 - Movimenti terra (SbCat 19)</b>								
12603 / 17102 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>A1_1b - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola in presenza</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								605'890'705,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								605'890'705,26
	di pineta		1'050,00			0,250	262,50		
	SOMMANO...	m3					262,50	0,36	94,50
12604 / 17103 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 ... l'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. A1_1b - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta		1'050,00			0,250	262,50		
	SOMMANO...	m3					262,50	1,57	412,13
12605 / 17104 V.PA.CIV.16 9	Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1b, A1_2b ... ne drenante gr. 100/mq, nella misura di 3,5 mq/3 piantine. Formazione di FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA TIPO A1_1b, A1_2b (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. A1_1b - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta						1'050,00		
	SOMMANO...	mq					1'050,00	4,63	4'861,50
12606 / 17105 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 A1_2a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito collinare		6'145,00			0,250	1'536,25		
	SOMMANO...	m3					1'536,25	0,36	553,05
	<b>A RIPORTARE</b>								605'896'626,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								605'896'626,44
12607 / 17106 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. A1_2a - Fascia arboreo - arbustiva su rilevato: in ambito collinare		6'145,00			0,250	1'536,25		
	SOMMANO...	m3					1'536,25	1,57	2'411,91
12608 / 17108 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 A2_2a - Fascia arborea - arbustiva su trincea: in ambito collinare *(par.ug.=2985,00-10,00)		2'975,00			0,250	743,75		
	SOMMANO...	m3					743,75	0,36	267,75
12609 / 17109 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. A2_2a - Fascia arborea - arbustiva su trincea: in ambito collinare *(par.ug.=2985,00-10)		2'975,00			0,250	743,75		
	SOMMANO...	m3					743,75	1,57	1'167,69
12610 / 17111 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a								
	<b>A RIPORTARE</b>								605'900'473,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								605'900'473,79
	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 B1_1b - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta * (par.ug.=2625,00-171,25)		2'453,75			0,250	613,44		
	SOMMANO...	m3					613,44	0,36	220,84
12611 / 17112 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. B1_1b - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta * (par.ug.=2625,00-171,25)		2'453,75			0,250	613,44		
	SOMMANO...	m3					613,44	1,57	963,10
12612 / 17114 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 B1_2a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito collinare		1'005,00			0,250	251,25		
	SOMMANO...	m3					251,25	0,36	90,45
12613 / 17115 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								605'901'748,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								605'901'748,18
12614 / 17121 PA.OC.042	Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. B1_2a - Fascia arbustiva su rilevato: in ambito collinare  SOMMANO...	m3	1'005,00			0,250	251,25		
							251,25	1,57	394,46
12615 / 17122 PA.OC.039	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 B2_1b - Fascia arbustiva su trincea: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta  SOMMANO...	m3	560,00			0,250	140,00		
							140,00	0,36	50,40
12616 / 17123 PA.OC.042	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 ... l'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. B2_1b - Fascia arbustiva su trincea: in ambito di pianura agricola in presenza di pineta  SOMMANO...	m3	560,00			0,250	140,00		
							140,00	1,57	219,80
12616 / 17123 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 D1 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale		7'570,00			0,250	1'892,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'892,50		605'902'412,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'892,50		605'902'412,84
12617 / 17124 PA.OC.039	SOMMANO...  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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. D1 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondale	m3					1'892,50	0,36	681,30
	SOMMANO...	m3	7'570,00			0,250	1'892,50		
12618 / 17126 PA.OC.042	SOMMANO...  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 D2 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arboreo - arbustiva	m3					1'892,50	1,57	2'971,23
	SOMMANO...	m3	2'945,00			0,250	736,25		
12619 / 17127 PA.OC.039	SOMMANO...  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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. D2 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arboreo - arbustiva	m3					736,25	0,36	265,05
	SOMMANO...	m3	2'945,00			0,250	736,25		
	SOMMANO...	m3					736,25	1,57	1'155,91
	<b>A RIPORTARE</b>								605'907'486,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								605'907'486,33
12620 / 17129 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 D3 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arbustiva		2'240,00			0,250	560,00		
	SOMMANO...	m3					560,00	0,36	201,60
12621 / 17130 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 ... l'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. D3 - Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandale arbustiva		2'240,00			0,250	560,00		
	SOMMANO...	m3					560,00	1,57	879,20
12622 / 17141 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 O1 - Ripristino agricolo aree di cantiere, depositi temporanei e gallerie artificiali * (par.ug.=554540,00+79785)		634'325,00			0,250	158'581,25		
	SOMMANO...	m3					158'581,25	0,36	57'089,25
12623 / 17142 PA.OC.039	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI								
	<b>A RIPORTARE</b>								605'965'656,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								605'965'656,38
	<p>DELL'AMMINISTRAZIONE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. O1 - Ripristino agricolo aree di cantiere, depositi temporanei e gallerie artificiali * (par.ug.=554540,00+79785)</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	634'325,00			0,250	158'581,25		
							158'581,25	1,57	248'972,56
12624 / 17144 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 O2_2 - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in contesto collinare</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	31'205,00			0,250	7'801,25		
							7'801,25	0,36	2'808,45
12625 / 17145 PA.OC.039	<p>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 proprieta' dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprieta' dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. O2_2 - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in contesto collinare</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	31'205,00			0,250	7'801,25		
							7'801,25	1,57	12'247,96
12626 / 17147 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,</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								606'229'685,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								606'229'685,35
	esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI O2_2a - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in contesto collinare		3'750,00			0,250	937,50		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					937,50	0,36	337,50
12627 / 17148 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. O2_2a - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in contesto collinare		3'750,00			0,250	937,50		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					937,50	1,57	1'471,88
12628 / 17150 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 O2_3 - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta * (par.ug.=42325,00-2165,00)		40'160,00			0,250	10'040,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					10'040,00	0,36	3'614,40
12629 / 17151 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								606'235'109,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								606'235'109,13
	direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dal altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore. O2_3 - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arboreo-arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta * (par.ug.=42325,00-2165,00)		40'160,00			0,250	10'040,00		
	SOMMANO...	m3					10'040,00	1,57	15'762,80
12630 / 17153 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 O2_3a - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta * (par.ug.=32055,00-30)		32'025,00			0,250	8'006,25		
	SOMMANO...	m3					8'006,25	0,36	2'882,25
12631 / 17154 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. O2_3a - Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arbustiva in ambito fiumara e/o presenza di pineta * (par.ug.=32055,00-30)		32'025,00			0,250	8'006,25		
	SOMMANO...	m3					8'006,25	1,57	12'569,81
12632 / 17156 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								606'266'323,99

COMMITTENTE:

