



**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 :**



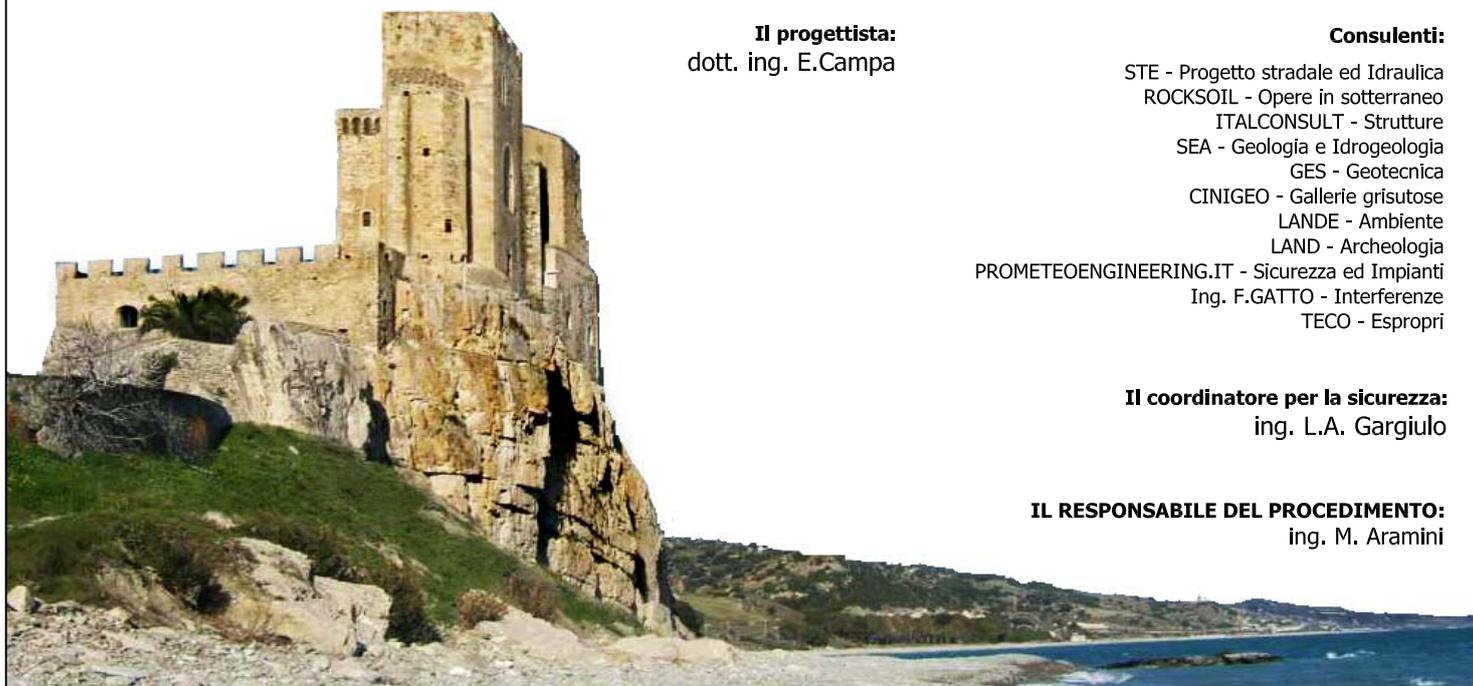
**Il progettista:**  
dott. ing. E.Campa

**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-g7**

**Computo Metrico Estimativo del Progetto Definitivo con integrazioni (Vol.7/10)**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'690'879,00
9189 / 11436 PA.OC.041	<p><b>ATS060 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 2780,00 - 2,00x2,00 L=27m (Cat 59)</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. - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 4,55)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=4,75+ 0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					63,74	2,15	137,04
9190 / 11437 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. - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=5,18+ 4,20)/2)*(H/peso=(0,55+0,43)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=6,85+ 5,75)/2)*(larg.=5,30+4,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=6,81+ 5,95)/2)*(larg.=5,06+4,20)/2) .</p>								
	SOMMANO...	m3					83,17	1,58	131,41
9191 / 11438	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'691'147,45

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>								577'691'147,45
PA.OC.042	<p><b>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</p> <p>- Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri Attraversamento " "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco " "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			2,00	23,50		0,540	25,38		
			1,00	26,28		0,550	14,45		
			1,00	25,74		0,430	11,07		
							50,90	0,36	18,32
9192 / 11444 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>- Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Scavo Fosso di guardia Imbocco lato monte " "(larg.=(2,00+ 1,00)/2) Imbocco lato valle " "(larg.=(2,00+ 1,00)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b></p>	m3							
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
			1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							2,26	2,15	4,86
9193 / 11425 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,</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'691'170,63

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>								577'691'170,63
	escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 23,50 3,200 0,200 15,04 Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+4,55)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 4,75 3,200 0,200 3,04 Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=4,75+0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 4,95 3,200 0,200 3,17 . SOMMANO... m3					21,25	50,65	1'076,31	
9194 / 11426 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. - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 23,50 0,400 18,80 frontali " 2,00 2,800 0,400 2,24 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " 2,00 4,55 0,400 3,64 frontali " 1,00 0,400 0,400 0,16 in sx " 2,00 4,55 0,400 3,64 frontali " 1,00 0,400 0,400 0,16 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " 2,00 4,75 0,400 3,80 frontali " 1,00 0,400 0,400 0,16 in sx " 2,00 4,75 0,400 3,80 frontali " 1,00 0,400 0,400 0,16 .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>					38,80		577'692'246,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						38,80		577'692'246,94
	SOMMANO...	m2					38,80	11,97	464,44
9195 / 11427 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>		100,00	23,50	2,800	0,400	2'632,00		
			100,00	4,55	0,500	0,400	91,00		
			100,00	4,55	0,500	0,400	91,00		
			100,00	4,75	0,500	0,400	95,00		
			100,00	4,75	0,500	0,400	95,00		
	SOMMANO...	kg					3'004,00	0,83	2'493,32
9196 / 11428 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>-</p> <p>Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p>		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
			1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
			1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
			1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	<b>A RIPORTARE</b>						28,54		577'695'204,70

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>						28,54		577'695'204,70
	" "		1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	SOMMANO...	m3					29,30	79,46	2'328,18
9197 / 11429 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 - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
	" "		1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
	" "		1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
	" "		1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	" "		1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	SOMMANO...	m3					29,30	6,97	204,22
9198 / 11430 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 - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
	" "		1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
	" "		1,00	4,55	0,400	0,400	0,73		
	" "		1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	" "		1,00	4,75	0,400	0,400	0,76		
	SOMMANO...	m3					29,30	2,15	63,00
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9199 / 11431 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'697'800,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						302,42		577'697'800,10
	3,10)/2)		1,00	3,80		1,825	6,94		
	" "		1,00	0,75		3,100	2,33		
	" "		1,00	0,75		3,100	2,33		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,80		0,200	0,76		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	3,80	0,100		0,38		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" " *(H/peso=(0,55+								
	3,20)/2)		1,00	4,00		1,875	7,50		
	" " *(H/peso=(0,55+								
	3,20)/2)		1,00	4,00		1,875	7,50		
	" "		1,00	0,75		3,200	2,40		
	" "		1,00	0,75		3,200	2,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" " *(H/peso=(0,55+								
	3,20)/2)		1,00	4,00		1,875	7,50		
	" " *(H/peso=(0,55+								
	3,20)/2)		1,00	4,00		1,875	7,50		
	" "		1,00	0,75		3,200	2,40		
	" "		1,00	0,75		3,200	2,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	longitudinali								
	" "		2,00	2,80		1,000	5,60		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	1,000	3,00		
	.								
	SOMMANO...	m2					367,17	11,97	4'395,02
9200 / 11432 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino								
	A RIPORTARE								577'702'195,12

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>								577'702'195,12
	a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	23,50	2,000		47,00		
	SOMMANO...	m2					47,00	13,07	614,29
9201 / 11433 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. - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(H/peso=(0,55+ 3,10)/2) " " cordolo " " " " in sx " "(H/peso=(0,55+ 3,10)/2) " " cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(H/peso=(0,55+ 3,10)/2) " " cordolo " " " " in sx " "(H/peso=(0,55+		105,00	23,50	2,000	0,400	1'974,00		
			105,00	23,50	2,000	0,400	1'974,00		
			105,00	23,50	2,800	0,400	2'763,60		
			105,00	2,80	0,750	0,720	158,76		
			105,00	2,80	0,750	0,780	171,99		
			105,00	3,80	0,400	1,825	291,27		
			105,00	0,75	0,400	3,100	97,65		
			105,00	3,80	0,100	0,200	7,98		
			105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
			105,00	3,80	0,400	1,825	291,27		
			105,00	0,75	0,400	3,100	97,65		
			105,00	3,80	0,100	0,200	7,98		
			105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
			105,00	4,00	0,400	1,825	306,60		
			105,00	0,75	0,400	3,100	97,65		
			105,00	4,00	0,100	0,200	8,40		
			105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8'253,54		577'702'809,41

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>						8'253,54		577'702'809,41
	3,10/2)		105,00	4,00	0,400	1,825	306,60		
	" "		105,00	0,75	0,400	3,100	97,65		
	cordolo								
	" "		105,00	4,00	0,100	0,200	8,40		
	" "		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		105,00	2,80	1,500	1,000	441,00		
	.								
	SOMMANO...	kg					9'108,77	0,83	7'560,28
9202 / 11434 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 - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+ 3,10/2) " " cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+ 3,10/2) " " cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+ 3,10/2) " " cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+ 3,10/2) " " cordolo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						82,47		577'710'369,69

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>						82,47		577'710'369,69	
	" "		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08			
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02			
	Giunto tipo water - stop									
	" "		1,00	2,80	1,500	1,000	4,20			
	.									
	SOMMANO...	m3					86,77	107,26	9'306,95	
9203 / 11435 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 - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(H/peso=(0,55+ 3,10)/2) " " cordolo " " " " in sx " "(H/peso=(0,55+ 3,10)/2) " " cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(H/peso=(0,55+ 3,10)/2) " " cordolo " " " " in sx " "(H/peso=(0,55+ 3,10)/2) " " cordolo " " " " Giunto tipo water - stop " " . SOMMANO...	m3						86,77	2,15	186,56
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'719'863,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'719'863,20
9204 / 11439 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>risvolti su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>risvolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>risvolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					217,60	8,67	1'886,59
9205 / 11440 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m					47,00	38,14	1'792,58
9206 / 11441 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'723'542,37

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>								577'723'542,37
	sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " " " " " 1,00 10,25 2,800 28,70 " " " " 1,00 10,25 2,800 28,70 risvolti su giunto tipo water - stop " " " " 2,00 " 2,800 1,000 5,60 pareti " " " " 2,00 23,50 " 2,800 131,60 risvolti su cordoli " " " " 1,00 " 2,800 1,400 3,92 " " " " 1,00 " 2,800 1,080 3,02 . SOMMANO...	m2					201,54	22,17	4'468,14
9207 / 11442 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) . Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " " " 1,00 23,50 2,800 0,050 3,29 . SOMMANO...	m3					3,29	50,65	166,64
9208 / 11443 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Giunto tipo water - stop " " " " " " " " 2,00 9,60 " " " " . SOMMANO...	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'728'769,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'728'769,09
9209 / 11445 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Casseri</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					0,74	11,97	8,86
9210 / 11446 B.5.10/a	<p>FORNIT./POSA DI RETE ELETTRORALDATA</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>-</p> <p>Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Rete elettrosaldata</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					21,82	1,22	26,62
9211 / 11447 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/</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'728'804,57

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>								577'728'877,96
9212 / 11072 PA.OC.041	<p><b>ATS080 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 3230,00 - 2,00x2,00 L=27m (Cat 60) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Scavo Attraversamento "       "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "       "*(lung.=0,20+ 4,70)*(larg.=0,20+3,40+0,20) in sx "       "*(lung.=0,20+ 4,70)*(larg.=0,20+3,40+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx "       "*(lung.=0,20+ 3,55)*(larg.=0,20+3,10+0,20) in sx "       "*(lung.=0,20+ 3,55)*(larg.=0,20+3,10+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					156,96	2,15	337,46
9213 / 11073 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. - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento "       "*(larg.=(8,25+ 5,40)/2)*(H/peso=(1,50+1,35)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "       "*(lung.=(9,24+ 5,92)/2)*(larg.=(8,12+4,80)/2)</p>								
							345,26		
							81,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						426,54		577'729'215,42

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>						426,54		577'729'215,42
	in sx " *(lung.=(9,24+ 5,92)/2)*(larg.=(8,12+4,80)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(7,73+ 4,77)/2)*(larg.=(7,46+4,56)/2) in sx " *(lung.=(7,66+ 4,77)/2)*(larg.=(7,46+4,50)/2) .		1,00	7,58	6,460	1,660	81,28		
			1,00	6,25	6,010	1,480	55,59		
			1,00	6,22	5,980	1,480	55,05		
	SOMMANO...	m3					618,46	1,58	977,17
9214 / 11074 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. <b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		2,00	35,50		2,110	149,81		
			1,00	45,63		1,660	75,75		
			1,00	45,63		1,660	75,75		
			1,00	35,28		1,480	52,21		
			1,00	35,28		1,480	52,21		
	SOMMANO...	m3					405,73	0,36	146,06
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9215 / 10762 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>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</b> - Progr. km 3+180.00 - Tombino								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'730'338,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'730'338,65
	3.00x2.00 L.=35.50 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+6,40+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 4,70)*(larg.=0,20+3,40+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 4,70)*(larg.=0,20+3,40+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=3,55+ 0,20)*(larg.=0,20+3,10+0,20) in sx " *(lung.=3,55+ 0,20)*(larg.=0,20+3,10+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	35,50	6,800	0,200	48,28		
			1,00	4,90	3,800	0,200	3,72		
			1,00	4,90	3,800	0,200	3,72		
			1,00	3,75	3,500	0,200	2,63		
			1,00	3,75	3,500	0,200	2,63		
							60,98	50,65	3'088,64
9216 / 10763 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. - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	35,50		0,500	35,50		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00	4,70		0,550	5,17		
			2,00		3,400	0,500	3,40		
			2,00	4,70		0,550	5,17		
			2,00		3,400	0,550	3,74		
			2,00	3,55		0,550	3,91		
			2,00		3,100	0,550	3,41		
			2,00	3,55		0,550	3,91		
			2,00		3,100	0,550	3,41		
							75,62	11,97	905,17
	<b>A RIPORTARE</b>								577'734'332,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'734'332,46
9217 / 10994 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/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>-</p> <p>Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	75,00	35,50	4,000	0,500	5'325,00		
			75,00	4,70	3,400	0,550	659,18		
			75,00	4,70	3,400	0,550	659,18		
			75,00	3,55	3,100	0,550	453,96		
			75,00	3,55	3,100	0,550	453,96		
							7'551,28	0,83	6'267,56
9218 / 11064 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>-</p> <p>Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>		1,00	35,50	4,000	0,500	71,00		
			1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
			1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
			1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
			1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	<b>A RIPORTARE</b>						100,68		577'740'600,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						100,68		577'740'600,02
	SOMMANO...	m3					100,68	79,46	8'000,03
9219 / 11065 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 - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	35,50	4,000	0,500	71,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	in sx " "		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	in sx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	SOMMANO...	m3					100,68	6,97	701,74
9220 / 11066 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 - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	35,50	4,000	0,500	71,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	in sx " "		1,00	4,70	3,400	0,550	8,79		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	in sx " "		1,00	3,55	3,100	0,550	6,05		
	SOMMANO...	m3					100,68	2,15	216,46
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9221 / 11067 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'749'518,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'749'518,25
	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. - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " *(H/peso=(1,70+ 4,00)/2) " *(H/peso=(1,70+ 4,00)/2) " " " " " " frontali " " " *(larg.=(0,5+0,30)/ 2) cordolo longitudinali " " " " " " " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " *(lung.=(3,55+ 3,45)/2) " " frontali " "								
			2,00	35,50		2,000	142,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			2,00	35,50		2,000	142,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			2,00	35,50		0,500	35,50		
			1,00	35,50	3,000		106,50		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00	4,00		1,340	10,72		
			2,00		0,770	1,340	2,06		
			2,00	4,00		1,200	9,60		
			2,00		0,400	1,200	0,96		
			1,00	2,30		1,700	3,91		
			1,00	1,80		1,700	3,06		
			1,00	3,45		2,850	9,83		
			1,00	2,95		2,850	8,41		
			1,00	0,70		4,000	2,80		
			1,00	0,70		4,000	2,80		
			1,00		0,400	1,700	0,68		
			1,00	2,40		0,200	0,48		
			1,00	3,55		0,200	0,71		
			1,00	0,70		0,200	0,14		
			1,00	2,35	0,100		0,24		
			1,00	3,50	0,100		0,35		
			1,00	0,70	0,100		0,07		
			1,00		0,100	0,200	0,02		
	<b>A RIPORTARE</b>						498,84		577'749'518,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						498,84		577'749'518,25
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	2,30		1,900	4,37		
	" "		1,00	1,80		1,900	3,42		
	" *(H/peso=(1,90+ 4,00)/2)		1,00	3,45		2,950	10,18		
	" *(H/peso=(1,90+ 4,00)/2)		1,00	2,95		2,950	8,70		
	" "		1,00	0,70		4,000	2,80		
	" "		1,00	0,70		4,000	2,80		
	frontali								
	" *(larg.=(0,40+ 0,30)/2)		1,00		0,350	1,900	0,67		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" "		1,00	3,55		0,200	0,71		
	" "		1,00	0,70		0,200	0,14		
	" *(lung.=(2,40+ 2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
	" *(lung.=(3,55+ 3,45)/2)		1,00	3,50	0,100		0,35		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	2,00		1,750	3,50		
	" "		1,00	1,58		1,750	2,77		
	" *(H/peso=(1,75+ 3,50)/2)		1,00	3,00		2,625	7,88		
	" *(H/peso=(1,75+ 3,50)/2)		1,00	2,58		2,625	6,77		
	frontali								
	" *(larg.=(0,42+ 0,30)/2)		1,00		0,360	1,750	0,63		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" *(lung.=(3,10+ 3,02)/2)		1,00	3,06	0,100		0,31		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		1,550	4,65		
	" "		1,00	2,58		1,550	4,00		
	" *(H/peso=(1,55+ 3,50)/2)		1,00	2,00		2,525	5,05		
	" *(H/peso=(1,55+ 3,50)/2)		1,00	1,58		2,525	3,99		
	frontali								
	" *(larg.=(0,40+ 0,30)/2)		1,00		0,350	1,550	0,54		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					576,74	11,97	6'903,58
9222 /	ARMATURE PER CASSERI								
	A RIPORTARE								577'756'421,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								577'756'421,83
11068 B.4.04.f	ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	35,50	3,000		106,50		
	SOMMANO...	m2					106,50	13,07	1'391,96
9223 / 11069 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. - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Acciaio in elevazione - incidenza 90.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,30+ 1,80)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,45+ 2,95)/2)*(larg.=((0,50+0,66)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,70+4,00)/2) " *(larg.=((0,66+ 0,70)/2+0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " *(lung.=(3,55+		90,00	35,50	0,500	2,000	3'195,00		
			90,00	35,50	0,500	2,000	3'195,00		
			90,00	35,50	4,000	0,500	6'390,00		
			90,00	4,00	0,770	1,340	371,45		
			90,00	4,00	0,400	1,200	172,80		
			90,00	2,05	0,400	1,700	125,46		
			90,00	3,20	0,440	2,850	361,15		
			90,00	0,70	0,490	4,000	123,48		
			90,00	2,35	0,100	0,200	4,23		
	A RIPORTARE						13'938,57		577'757'813,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13'938,57		577'757'813,79
	3,45)/2)		90,00	3,50	0,100	0,200	6,30		
	" "		90,00	0,70	0,100	0,200	1,26		
	in sx								
	" *(lung.=(2,30+								
	1,80)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		90,00	2,05	0,400	1,900	140,22		
	" *(lung.=(3,45+								
	2,95)/2)*(larg.=((0,50+0,66)/2+		90,00	3,20	0,440	2,950	373,82		
	0,30)/2)*(H/peso=(1,90+4,00)/2)								
	" *(larg.=((0,66+		90,00	0,70	0,490	4,000	123,48		
	0,70)/2+0,30)/2)								
	cordolo								
	" *(lung.=(2,40+		90,00	2,35	0,100	0,200	4,23		
	2,30)/2)								
	" *(lung.=(3,55+		90,00	3,50	0,100	0,200	6,30		
	3,45)/2)		90,00	0,70	0,100	0,200	1,26		
	" "								
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(2,00+		90,00	1,79	0,350	1,750	98,67		
	1,58)/2)*(larg.=(0,40+0,30)/2)								
	" *(lung.=(3,00+		90,00	2,79	0,388	2,625	255,75		
	2,58)/2)*(larg.=((0,40+0,55)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(1,75+3,50)/2)		90,00	2,79	0,388	2,625	255,75		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,10+		90,00	2,05	0,100	0,200	3,69		
	2,00)/2)								
	" *(lung.=(3,10+		90,00	3,06	0,100	0,200	5,51		
	3,02)/2)								
	in sx								
	" *(lung.=(2,00+		90,00	1,79	0,350	1,550	87,40		
	1,58)/2)*(larg.=(0,40+0,30)/2)								
	" *(lung.=(3,00+		90,00	2,79	0,388	2,525	246,00		
	2,58)/2)*(larg.=((0,40+0,55)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(1,55+3,50)/2)		90,00	2,79	0,388	2,525	246,00		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,10+		90,00	2,05	0,100	0,200	3,69		
	2,00)/2)								
	" *(lung.=(3,10+		90,00	3,05	0,100	0,200	5,49		
	3,00)/2)								
	.								
	SOMMANO...	kg					15'301,64	0,83	12'700,36
9224 / 11070 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 - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " in sx " soletta " cordolo in dx		1,00	35,50	0,500	2,000	35,50		
			1,00	35,50	0,500	2,000	35,50		
			1,00	35,50	4,000	0,500	71,00		
	A RIPORTARE						142,00		577'770'514,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						142,00		577'770'514,15
	" "		1,00	4,00	0,770	1,340	4,13		
	cordolo in sx		1,00	4,00	0,400	1,200	1,92		
	" "								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" " $*(lung.= (2,30+1,80)/2)* (larg.= (0,50+0,30)/2)$		1,00	2,05	0,400	1,700	1,39		
	" " $*(lung.= (3,45+2,95)/2)* (larg.= ((0,50+0,66)/2+0,30)/2)* (H/peso= (1,70+4,00)/2)$		1,00	3,20	0,440	2,850	4,01		
	" " $*(larg.= ((0,66+0,70)/2+0,30)/2)$		1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (2,40+2,30)/2)$		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" " $*(lung.= (3,55+3,45)/2)$		1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
	in sx								
	" " $*(lung.= (2,30+1,80)/2)* (larg.= (0,50+0,30)/2)$		1,00	2,05	0,400	1,900	1,56		
	" " $*(lung.= (3,45+2,95)/2)* (larg.= ((0,50+0,66)/2+0,30)/2)* (H/peso= (1,90+4,00)/2)$		1,00	3,20	0,440	2,950	4,15		
	" " $*(larg.= ((0,66+0,70)/2+0,30)/2)$		1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (2,40+2,30)/2)$		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" " $*(lung.= (3,55+3,45)/2)$		1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" " $*(lung.= (2,00+1,58)/2)* (larg.= (0,40+0,30)/2)$		1,00	1,79	0,350	1,750	1,10		
	" " $*(lung.= (3,00+2,58)/2)* (larg.= ((0,40+0,55)/2+0,30)/2)* (H/peso= (1,75+3,50)/2)$		1,00	2,79	0,388	2,625	2,84		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (2,10+2,00)/2)$		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" " $*(lung.= (3,10+3,02)/2)$		1,00	3,06	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" " $*(lung.= (2,00+1,58)/2)* (larg.= (0,40+0,30)/2)$		1,00	1,79	0,350	1,550	0,97		
	" " $*(lung.= (3,00+2,58)/2)* (larg.= ((0,40+0,55)/2+0,30)/2)* (H/peso= (1,55+3,50)/2)$		1,00	2,79	0,388	2,525	2,73		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (2,10+2,00)/2)$		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" " $*(lung.= (3,10+3,00)/2)$		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					170,00	107,26	18'234,20
9225 / 11071 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 - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti								
	A RIPORTARE								577'788'748,35

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>								577'788'748,35
	in dx								
	" "		1,00	35,50	0,500	2,000	35,50		
	in sx								
	" "		1,00	35,50	0,500	2,000	35,50		
	soletta								
	" "		1,00	35,50	4,000	0,500	71,00		
	cordolo in dx								
	" "		1,00	4,00	0,770	1,340	4,13		
	cordolo in sx								
	" "		1,00	4,00	0,400	1,200	1,92		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	in dx								
	" " $*(lung.= (2,30 + 1,80)/2) * (larg.= (0,50 + 0,30)/2)$		1,00	2,05	0,400	1,700	1,39		
	" " $*(lung.= (3,45 + 2,95)/2) * (larg.= ((0,50 + 0,66)/2 + 0,30)/2) * (H/peso= (1,70 + 4,00)/2)$		1,00	3,20	0,440	2,850	4,01		
	" " $*(larg.= ((0,66 + 0,70)/2 + 0,30)/2)$		1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (2,40 + 2,30)/2)$		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" " $*(lung.= (3,55 + 3,45)/2)$		1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
	in sx								
	" " $*(lung.= (2,30 + 1,80)/2) * (larg.= (0,50 + 0,30)/2)$		1,00	2,05	0,400	1,900	1,56		
	" " $*(lung.= (3,45 + 2,95)/2) * (larg.= ((0,50 + 0,66)/2 + 0,30)/2) * (H/peso= (1,90 + 4,00)/2)$		1,00	3,20	0,440	2,950	4,15		
	" " $*(larg.= ((0,66 + 0,70)/2 + 0,30)/2)$		1,00	0,70	0,490	4,000	1,37		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (2,40 + 2,30)/2)$		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" " $*(lung.= (3,55 + 3,45)/2)$		1,00	3,50	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	0,70	0,100	0,200	0,01		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" " $*(lung.= (2,00 + 1,58)/2) * (larg.= (0,40 + 0,30)/2)$		1,00	1,79	0,350	1,750	1,10		
	" " $*(lung.= (3,00 + 2,58)/2) * (larg.= ((0,40 + 0,55)/2 + 0,30)/2) * (H/peso= (1,75 + 3,50)/2)$		1,00	2,79	0,388	2,625	2,84		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (2,10 + 2,00)/2)$		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" " $*(lung.= (3,10 + 3,02)/2)$		1,00	3,06	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" " $*(lung.= (2,00 + 1,58)/2) * (larg.= (0,40 + 0,30)/2)$		1,00	1,79	0,350	1,550	0,97		
	" " $*(lung.= (3,00 + 2,58)/2) * (larg.= ((0,40 + 0,55)/2 + 0,30)/2) * (H/peso= (1,55 + 3,50)/2)$		1,00	2,79	0,388	2,525	2,73		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (2,10 + 2,00)/2)$		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" " $*(lung.= (3,10 + 3,00)/2)$		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					170,00	2,15	365,50
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9226 / 11075	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'789'113,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D IM E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								577'789'113,85
E.1.21	PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m - Attraversamento soletta " " " " " " " " risvolti su pareti dx " " " " " " " " sx " " " " " " " " pareti " " " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					400,66	8,67	3'473,72
9227 / 11076 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m - Coprigiunto " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m	2,00	35,50			71,00	38,14	2'707,94
9228 / 11077 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plastico - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m - .								
	A R I P O R T A R E								577'795'295,51

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>								577'795'295,51
	Attraversamento soletta " "		1,00	35,50	4,000		142,00		
	pareti " "		2,00	35,50		3,000	213,00		
	risvolti su cordoli " "		1,00		4,000	1,340	5,36		
	" "		1,00		4,000	1,200	4,80		
	SOMMANO...	m2					365,16	22,17	8'095,60
9229 / 11078 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) . Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	35,50	4,000	0,050	7,10		
	SOMMANO...	m3					7,10	50,65	359,62
9230 / 11079 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	30,83	369,96
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9231 / 11080 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'804'120,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'804'120,69
	nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento								
	. Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m .								
	Imbocco a Valle								
	" *(lung.=(3,20+ 2,79)/2)		1,00	3,00	3,000	3,500	31,50		
	" *(lung.=(3,27+ 2,73)/2)		1,00	3,00	3,000	3,500	31,50		
	" *(lung.=(3,98+ 3,60)/2)		1,00	3,79	3,000	3,500	39,80		
	" *(lung.=(3,30+ 3,20)/2)		1,00	3,25	0,950	3,500	10,81		
	" *(larg.=(0,95+ 2,30)/2)		1,00	3,28	1,625	3,500	18,66		
	" *(lung.=(4,28+ 3,98)/2)		1,00	4,13	2,300	3,500	33,25		
	" *(lung.=(2,78+ 2,67)/2)		1,00	2,73	0,950	3,500	9,08		
	" *(larg.=(0,95+ 2,30)/2)		1,00	2,73	1,625	3,500	15,53		
	" *(lung.=(3,60+ 3,31)/2)		1,00	3,46	2,300	3,500	27,85		
	" *(lung.=(3,32+ 3,30)/2)		1,00	3,31	0,650	3,500	7,53		
	" *(lung.=(3,82+ 3,78)/2)		1,00	3,80	0,650	3,500	8,65		
	" *(lung.=(1,39+ 1,17)/2)		1,00	1,28	0,650	3,500	2,91		
	" *(lung.=(2,67+ 2,34)/2)		1,00	2,51	0,650	3,500	5,71		
	" *(lung.=(2,79+ 2,73)/2)		1,00	2,76	0,650	3,500	6,28		
	" *(lung.=(0,28+ 0,20)/2)		1,00	0,24	0,650	3,500	0,55		
	" *(lung.=(1,29+ 1,29)/2)		1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
	Imbocco a Monte								
	" *(lung.=(5,35+ 4,49)/2)		1,00	4,92	3,000	3,500	51,66		
	" *(lung.=(5,45+ 5,33)/2)		1,00	5,39	2,000	3,500	37,73		
	" *(lung.=(3,92+ 4,49)/2)		1,00	4,21	2,000	3,500	29,47		
	" *(lung.=(0,63+ 0,81)/2)		1,00	0,72	0,650	3,500	1,64		
	" *(lung.=(2,97+ 2,79)/2)		1,00	2,88	0,650	3,500	6,55		
	" *(lung.=(1,29+ 1,29)/2)		1,00	1,29	0,650	3,500	2,93		
	SOMMANO...	kg					388,38	3,36	1'304,96
9232 / 11081 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. . Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'805'425,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								577'805'425,65
	. Imbocco a Valle " *(lung.=3,20+ 2,79)/2		1,00	3,00	3,000	0,150	1,35		
	" *(lung.=3,27+ 2,73)/2		1,00	3,00	3,000	0,150	1,35		
	" *(lung.=3,98+ 3,60)/2		1,00	3,79	3,000	0,150	1,71		
	" *(lung.=3,30+ 3,20)/2		1,00	3,25	0,950	0,150	0,46		
	" *(larg.=0,95+ 2,30)/2		1,00	3,28	1,625	0,150	0,80		
	" *(lung.=4,28+ 3,98)/2		1,00	4,13	2,300	0,150	1,42		
	" *(lung.=2,78+ 2,67)/2		1,00	2,73	0,950	0,150	0,39		
	" *(larg.=0,95+ 2,30)/2		1,00	2,73	1,625	0,150	0,67		
	" *(lung.=3,60+ 3,31)/2		1,00	3,46	2,300	0,150	1,19		
	" *(lung.=3,32+ 3,30)/2		1,00	3,31	0,650	0,150	0,32		
	" *(lung.=3,82+ 3,78)/2		1,00	3,80	0,650	0,150	0,37		
	" *(lung.=1,39+ 1,17)/2		1,00	1,28	0,650	0,150	0,12		
	" "		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	" *(lung.=2,67+ 2,34)/2		1,00	2,51	0,650	0,150	0,24		
	" *(lung.=2,79+ 2,73)/2		1,00	2,76	0,650	0,150	0,27		
	" *(lung.=0,28+ 0,20)/2		1,00	0,24	0,650	0,150	0,02		
	" "		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	. Imbocco a Monte " *(lung.=5,35+ 4,49)/2		1,00	4,92	3,000	0,150	2,21		
	" *(lung.=5,45+ 5,33)/2		1,00	5,39	2,000	0,150	1,62		
	" *(lung.=3,92+ 4,49)/2		1,00	4,21	2,000	0,150	1,26		
	" *(lung.=0,63+ 0,81)/2		1,00	0,72	0,650	0,150	0,07		
	" "		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	" *(lung.=2,97+ 2,79)/2		1,00	2,88	0,650	0,150	0,28		
	" "		1,00	1,29	0,650	0,150	0,13		
	SOMMANO...	m3					16,64	22,07	367,24
9233 / 11082 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10=20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Imbocco a Valle " *(lung.=3,20+ 2,79)/2		1,00	3,00	3,000	1,950	17,55		
	" *(lung.=3,27+ 2,73)/2		1,00	3,00	3,000	1,950	17,55		
	A RIPORTARE						17,55		577'805'792,89



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>								577'806'951,40
9235 / 10959 PA.OC.041	<p><b>ATS090 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 3888,00 - 2,00x2,00 L=27m (Cat 61) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 4,12)*(larg.=0,20+3,20+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 4,12)*(larg.=0,20+3,20+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=4,08+ 0,20)*(larg.=0,20+3,20+0,20) in sx " *(lung.=4,08+ 0,20)*(larg.=0,20+3,20+0,20) . SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	23,50	3,200	0,600	45,12		
			1,00	4,32	3,600	0,750	11,66		
			1,00	4,32	3,600	0,750	11,66		
			1,00	4,28	3,600	0,750	11,56		
			1,00	4,28	3,600	0,750	11,56		
							91,56	2,15	196,85
9236 / 10960 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. - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(5,60+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(6,52+ 5,32)/2)*(larg.=(5,80+4,60)/2)</p>								
			1,00	23,50	4,900	0,700	80,61		
			1,00	5,92	5,200	0,600	18,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						99,08		577'807'148,25

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>						99,08		577'807'148,25
	in sx "                   " *(lung.=(6,52+ 5,32)/2)*(larg.=(5,80+4,60)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx "                   " *(lung.=(6,68+ 5,28)/2)*(larg.=(6,00+4,60)/2) in sx "                   " *(lung.=(6,68+ 5,28)/2)*(larg.=(6,00+4,60)/2) .		1,00	5,92	5,200	0,600	18,47		
			1,00	5,98	5,300	0,700	22,19		
			1,00	5,98	5,300	0,700	22,19		
	SOMMANO...	m3					161,93	1,58	255,85
9237 / 10961 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. <b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Rinterri Attraversamento "                   "                   " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx                   "                   " in sx                   "                   " "                   "                   " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx                   "                   " in sx                   "                   " "                   "                   " "                   "                   " .		2,00	23,50		0,810	38,07		
			1,00	28,40		0,700	19,88		
			1,00	28,46		0,700	19,92		
			1,00	29,39		0,600	17,63		
			1,00	29,39		0,600	17,63		
	SOMMANO...	m3					113,13	0,36	40,73
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9238 / 10764 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>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</b> - Progr. km 3+888.00 - Tombino								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'807'444,83

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>								577'807'444,83
	2.00x2.00 L.=23.50 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 4,12)*(larg.=0,20+3,20+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 4,12)*(larg.=0,20+3,20+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=4,08+ 0,20)*(larg.=0,20+3,20+0,20) in sx " *(lung.=4,08+ 0,20)*(larg.=0,20+3,20+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	23,50	3,200	0,200	15,04		
			1,00	4,32	3,600	0,200	3,11		
			1,00	4,32	3,600	0,200	3,11		
			1,00	4,28	3,600	0,200	3,08		
			1,00	4,28	3,600	0,200	3,08		
							27,42	50,65	1'388,82
9239 / 10949 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. - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	23,50		0,400	18,80		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00	4,12		0,550	4,53		
			2,00		3,200	0,500	3,20		
			2,00	4,12		0,550	4,53		
			2,00		3,200	0,550	3,52		
			2,00	4,08		0,550	4,49		
			2,00		3,200	0,550	3,52		
			2,00	4,08		0,550	4,49		
			2,00		3,200	0,550	3,52		
							55,08	11,97	659,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'809'492,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'809'492,96
9240 / 10950 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/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>-</p> <p>Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg	100,00	23,50	2,800	0,400	2'632,00		
			100,00	4,12	3,200	0,550	725,12		
			100,00	4,12	3,200	0,550	725,12		
			100,00	4,08	3,200	0,550	718,08		
			100,00	4,08	3,200	0,550	718,08		
							5'518,40	0,83	4'580,27
9241 / 10951 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>-</p> <p>Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
			1,00	4,12	3,200	0,550	7,25		
			1,00	4,12	3,200	0,550	7,25		
			1,00	4,08	3,200	0,550	7,18		
			1,00	4,08	3,200	0,550	7,18		
	<b>A RIPORTARE</b>						55,18		577'814'073,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						55,18		577'814'073,23
	<b>SOMMANO...</b>	m3					55,18	79,46	4'384,60
9242 / 10952 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 - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	4,12	3,200	0,550	7,25		
	in sx " "		1,00	4,12	3,200	0,550	7,25		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	4,08	3,200	0,550	7,18		
	in sx " "		1,00	4,08	3,200	0,550	7,18		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					55,18	6,97	384,60
9243 / 10953 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 - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	4,12	3,200	0,550	7,25		
	in sx " "		1,00	4,12	3,200	0,550	7,25		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	4,08	3,200	0,550	7,18		
	in sx " "		1,00	4,08	3,200	0,550	7,18		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					55,18	2,15	118,64
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9244 / 10954 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'818'961,07

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>								577'818'961,07
	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. - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " " " " * (H/peso=(1,60+ 2,70)/2) " " " * (H/peso=(1,60+ 2,70)/2) " " " " " " frontali " " " * (larg.=(0,46+ 0,30)/2) cordolo longitudinali " " " " " " " " " " " * (lung.=(1,80+ 1,70)/2) " " " * (lung.=(1,22+ 1,12)/2)								
			2,00	23,50		2,000	94,00		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			2,00	23,50		2,000	94,00		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			2,00	23,50		0,400	18,80		
			1,00	23,50	2,000		47,00		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00	2,80		0,150	0,84		
			2,00		0,750	0,150	0,23		
			2,00	2,80		0,220	1,23		
			2,00		0,750	0,220	0,33		
			1,00	1,70		1,600	2,72		
			1,00	1,24		1,600	1,98		
			1,00	1,12		1,600	1,79		
			1,00	0,65		1,610	1,05		
			1,00	1,70		2,150	3,66		
			1,00	1,70		2,150	3,66		
			1,00	0,75		2,700	2,03		
			1,00	0,75		2,700	2,03		
			1,00		0,380	1,600	0,61		
			1,00	1,80		0,200	0,36		
			1,00	1,22		0,200	0,24		
			1,00	1,70		0,200	0,34		
			1,00	0,75		0,200	0,15		
			1,00	1,75	0,100		0,18		
			1,00	1,17	0,100		0,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						288,23		577'818'961,07

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						288,23		577'818'961,07
"	"		1,00	1,70	0,100		0,17		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,70		1,000	1,70		
"	"		1,00	1,27		1,000	1,27		
"	"*(H/peso=(1,00+								
	2,70)/2)		1,00	2,82		1,850	5,22		
"	"*(H/peso=(1,00+								
	2,70)/2)		1,00	2,39		1,850	4,42		
"	"		1,00	0,75		2,700	2,03		
"	"		1,00	0,75		2,700	2,03		
	frontali								
"	"*(larg.=(0,43+								
	0,30)/2)		1,00		0,365	1,000	0,37		
	cordolo								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,80		0,200	0,36		
"	"		1,00	2,92		0,200	0,58		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	"*(lung.=(1,80+								
	1,70)/2)		1,00	1,75	0,100		0,18		
"	"*(lung.=(2,92+								
	2,82)/2)		1,00	2,87	0,100		0,29		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,70		1,250	2,13		
"	"		1,00	1,27		1,250	1,59		
"	"*(H/peso=(1,25+								
	2,77)/2)		1,00	2,78		2,010	5,59		
"	"*(H/peso=(1,25+								
	2,77)/2)		1,00	2,35		2,010	4,72		
"	"		1,00	0,75		2,770	2,08		
"	"		1,00	0,75		2,770	2,08		
	frontali								
"	"*(larg.=(0,43+								
	0,30)/2)		1,00		0,365	1,250	0,46		
	cordolo								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,80		0,200	0,36		
"	"		1,00	2,88		0,200	0,58		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	"*(lung.=(1,80+								
	1,70)/2)		1,00	1,75	0,100		0,18		
"	"*(lung.=(2,88+								
	2,78)/2)		1,00	2,83	0,100		0,28		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,70		1,250	2,13		
"	"		1,00	1,27		1,250	1,59		
"	"*(H/peso=(1,25+								
	2,77)/2)		1,00	2,78		2,010	5,59		
"	"*(H/peso=(1,25+								
	2,77)/2)		1,00	2,35		2,010	4,72		
"	"		1,00	0,75		2,770	2,08		
"	"		1,00	0,75		2,770	2,08		
	frontali								
"	"*(larg.=(0,43+								
	0,30)/2)		1,00		0,365	1,250	0,46		
	cordolo								
	longitudinali								
"	"		1,00	1,80		0,200	0,36		
"	"		1,00	2,88		0,200	0,58		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	"*(lung.=(1,80+								
	A R I P O R T A R E						347,24		577'818'961,07

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						347,24		577'818'961,07
	1,70)/2)		1,00	1,75	0,100		0,18		
	" *(lung.=(2,88+								
	2,78)/2)		1,00	2,83	0,100		0,28		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	longitudinali								
	" "		2,00	2,80		0,430	2,41		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,430	1,29		
	.								
	SOMMANO...	m2					351,50	11,97	4'207,46
9245 / 10955 B.4.04.f	<p>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>-</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p> <p>.</p>		1,00	23,50	2,000		47,00		
	SOMMANO...	m2					47,00	13,07	614,29
9246 / 10956 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc</p> <p>Attraversamento pareti in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p>		105,00	23,50	0,400	2,000	1'974,00		
			105,00	23,50	0,400	2,000	1'974,00		
			105,00	23,50	2,800	0,400	2'763,60		
	A R I P O R T A R E						6'711,60		577'823'782,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'711,60		577'823'782,82
	" "		105,00	2,80	0,750	0,150	33,08		
	cordolo in sx		105,00	2,80	0,750	0,220	48,51		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" " $*(lung.= (1,70+1,24)/2) * (larg.= (0,46+0,30)/2)$		105,00	1,47	0,380	1,600	93,84		
	" " $*(lung.= (1,12+0,65)/2) * (larg.= (0,46+0,30)/2)$		105,00	0,89	0,380	1,600	56,82		
	" " $*(larg.= ((0,46+0,55)/2+0,30)/2) * (H/peso= (1,60+2,70)/2)$		105,00	170,00	0,403	2,150	15'466,13		
	" " $*(larg.= (0,55+0,30)/2)$		105,00	0,75	0,425	2,700	90,37		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (1,80+1,70)/2)$		105,00	1,75	0,100	0,200	3,68		
	" " $*(lung.= (1,22+1,12)/2)$		105,00	1,17	0,100	0,200	2,46		
	" "		105,00	1,70	0,100	0,200	3,57		
	" "		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	in sx								
	" " $*(lung.= (1,70+1,27)/2) * (larg.= (0,43+0,30)/2)$		105,00	1,49	0,365	1,000	57,10		
	" " $*(lung.= (2,82+2,39)/2) * (larg.= ((2,82+2,39)/2+0,30)/2) * (H/peso= (1,00+2,70)/2)$		105,00	2,61	1,453	1,850	736,66		
	" " $*(larg.= (0,55+0,30)/2)$		105,00	0,75	0,425	2,700	90,37		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (1,80+1,70)/2)$		105,00	1,75	0,100	0,200	3,68		
	" " $*(lung.= (2,92+2,82)/2)$		105,00	2,87	0,100	0,200	6,03		
	" "		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" " $*(lung.= (1,70+1,27)/2) * (larg.= (0,43+0,30)/2)$		105,00	1,49	0,365	1,250	71,38		
	" " $*(lung.= (2,78+2,35)/2) * (larg.= ((0,43+0,55)/2+0,30)/2) * (H/peso= (1,25+2,77)/2)$		105,00	2,57	0,395	2,010	214,25		
	" " $*(larg.= (0,55+0,30)/2)$		105,00	0,75	0,425	2,770	92,71		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (1,80+1,70)/2)$		105,00	1,75	0,100	0,200	3,68		
	" " $*(lung.= (2,88+2,78)/2)$		105,00	2,83	0,100	0,200	5,94		
	" "		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	in sx								
	" " $*(lung.= (1,70+1,27)/2) * (larg.= (0,43+0,30)/2)$		105,00	1,49	0,365	1,250	71,38		
	" " $*(lung.= (2,78+2,35)/2) * (larg.= ((0,43+0,55)/2+0,30)/2) * (H/peso= (1,25+2,77)/2)$		105,00	2,57	0,395	2,010	214,25		
	" " $*(larg.= (0,55+0,30)/2)$		105,00	0,75	0,425	2,770	92,71		
	cordolo								
	" " $*(lung.= (1,80+1,70)/2)$		105,00	1,75	0,100	0,200	3,68		
	" " $*(lung.= (2,88+2,78)/2)$		105,00	2,83	0,100	0,200	5,94		
	" "		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	Giunto tipo water - stop		105,00	2,80	1,500	0,430	189,63		
	.								
	SOMMANO...	kg					24'375,77	0,83	20'231,89
9247 / 10957	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/								
	A RIPORTARE								577'844'014,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'844'014,71
B.3.12.b.2	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 - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(1,70+ 1,24)/2)*(larg.=(0,46+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,12+ 0,65)/2)*(larg.=(0,46+0,30)/2) " " " *(larg.=((0,46+ 0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,60+2,70)/2) " " " *(larg.=(0,55+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " " " *(lung.=(1,22+ 1,12)/2) " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(1,70+ 1,27)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,82+ 2,39)/2)*(larg.=((2,82+2,39)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,00+2,70)/2) " " " *(larg.=(0,55+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " " " *(lung.=(2,92+ 2,82)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(1,70+ 1,27)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,78+ 2,35)/2)*(larg.=((0,43+0,55)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,25+2,77)/2) " " " *(larg.=(0,55+ 0,30)/2) cordolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						226,54		577'844'014,71

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>						226,54		577'844'014,71
	" *(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	1,75	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(2,88+ 2,78)/2)		1,00	2,83	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(lung.=(1,70+ 1,27)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2)		1,00	1,49	0,365	1,250	0,68		
	" *(lung.=(2,78+ 2,35)/2)*(larg.=((0,43+0,55)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,25+2,77)/2)		1,00	2,57	0,395	2,010	2,04		
	" *(larg.=(0,55+ 0,30)/2)		1,00	0,75	0,425	2,770	0,88		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	1,75	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(2,88+ 2,78)/2)		1,00	2,83	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	2,80	1,500	0,430	1,81		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					232,19	107,26	24'904,70
9248 / 10958 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 - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,70+ 1,24)/2)*(larg.=(0,46+0,30)/2) " *(lung.=(1,12+ 0,65)/2)*(larg.=(0,46+0,30)/2) " *(larg.=((0,46+ 0,55)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(1,60+2,70)/2) " *(larg.=(0,55+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " *(lung.=(1,22+ 1,12)/2) " " " " " " in sx " *(lung.=(1,70+ 1,27)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " *(lung.=(2,82+ 2,39)/2)*(larg.=((2,82+2,39)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,00+2,70)/2) " *(larg.=(0,55+ 0,30)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						221,96		577'868'919,41

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>						221,96		577'868'919,41
	0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " *(lung.=(2,92+ 2,82)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,70+ 1,27)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " *(lung.=(2,78+ 2,35)/2)*(larg.=((0,43+0,55)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,25+2,77)/2) " *(larg.=(0,55+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " *(lung.=(2,88+ 2,78)/2) " " in sx " *(lung.=(1,70+ 1,27)/2)*(larg.=(0,43+0,30)/2) " *(lung.=(2,78+ 2,35)/2)*(larg.=((0,43+0,55)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,25+2,77)/2) " *(larg.=(0,55+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " *(lung.=(2,88+ 2,78)/2) " " Giunto tipo water - stop " " .		1,00	0,75	0,425	2,700	0,86		
			1,00	1,75	0,100	0,200	0,04		
			1,00	2,87	0,100	0,200	0,06		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
			1,00	1,49	0,365	1,250	0,68		
			1,00	2,57	0,395	2,010	2,04		
			1,00	0,75	0,425	2,770	0,88		
			1,00	1,75	0,100	0,200	0,04		
			1,00	2,83	0,100	0,200	0,06		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
			1,00	1,49	0,365	1,250	0,68		
			1,00	2,57	0,395	2,010	2,04		
			1,00	0,75	0,425	2,770	0,88		
			1,00	1,75	0,100	0,200	0,04		
			1,00	2,83	0,100	0,200	0,06		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,80	1,500	0,430	1,81		
	SOMMANO...	m3					232,19	2,15	499,21
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9249 / 10962 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " risvolti su pareti dx		1,00	10,25	2,800		28,70		
			1,00	10,25	2,800		28,70		
			2,00		2,800	0,430	2,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						59,81		577'869'418,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						59,81		577'869'418,62
	" "		1,00	23,50		0,400	9,40		
	sx		1,00	23,50		0,400	9,40		
	pareti		2,00	23,50		2,800	131,60		
	risolvi su cordoli		1,00		2,800	0,150	0,42		
	" "		1,00		2,800	0,220	0,62		
	SOMMANO...	m2					211,25	8,67	1'831,54
9250 / 10963 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Coprigiunto " "		2,00	23,50			47,00		
	SOMMANO...	m					47,00	38,14	1'792,58
9251 / 10964 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Attraversamento soletta " " " " risolvi su giunto tipo water - stop " " pareti " " risolvi su cordoli " " " " - SOMMANO...		1,00	10,25	2,800		28,70		
			1,00	10,25	2,800		28,70		
			2,00		2,800	0,430	2,41		
			2,00	23,50		2,800	131,60		
			1,00		2,800	0,150	0,42		
			1,00		2,800	0,220	0,62		
	SOMMANO...	m2					192,45	22,17	4'266,62
9252 / 10965 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'877'309,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'877'309,36
	opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali 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) . Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	23,50	2,800	0,050	3,29		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					3,29	50,65	166,64
9253 / 10966 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 3+888.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	9,60			9,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m					9,60	30,83	295,97
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9254 / 10967 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 - Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Imbocco a Valle " " " " " " " " " " " " " " Imbocco a Monte		1,00	4,95	2,000	3,500	34,65		
	" "		1,00	4,95	1,000	3,500	17,33		
	" "		1,00	4,95	2,050	3,500	35,52		
	" "		1,00	1,84	0,650	3,500	4,19		
	" "		1,00	1,19	0,650	3,500	2,71		
	" "		1,00	1,84	0,650	3,500	4,19		
	" "		1,00	1,19	0,650	3,500	2,71		
	<b>A RIPORTARE</b>						101,30		577'877'771,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						101,30		577'877'771,97
	" "		1,00	4,95	2,000	3,500	34,65		
	" "		1,00	4,95	1,300	3,500	22,52		
	" "		1,00	4,95	1,150	3,500	19,92		
	" "		1,00	1,84	0,650	3,500	4,19		
	" "		1,00	1,19	0,650	3,500	2,71		
	" "		1,00	1,84	0,650	3,500	4,19		
	" "		1,00	1,19	0,650	3,500	2,71		
	SOMMANO...	kg					192,19	3,36	645,76
9255 / 10968 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. . Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Imbocco a Valle " Imbocco a Monte " " " " . SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	4,95	2,000	0,150	1,49		
	" "		1,00	4,95	1,000	0,150	0,74		
	" "		1,00	4,95	2,050	0,150	1,52		
	" "		1,00	1,84	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	1,19	0,650	0,150	0,12		
	" "		1,00	1,84	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	1,19	0,650	0,150	0,12		
	" "		1,00	4,95	2,000	0,150	1,49		
	" "		1,00	4,95	1,300	0,150	0,97		
	" "		1,00	4,95	1,150	0,150	0,85		
	" "		1,00	1,84	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	1,19	0,650	0,150	0,12		
	" "		1,00	1,84	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	1,19	0,650	0,150	0,12		
	SOMMANO...	m3					8,26	22,07	182,30
9256 / 10969 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 3+180.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=35.50 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " . SOMMANO...								
	" "		1,00	8,62	2,000	1,950	33,62		
	" "		1,00	8,58	2,000	1,950	33,46		
	SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>						67,08		577'878'600,03

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>								577'879'201,66
9258 / 10982 PA.OC.041	<p><b>ATS100 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 4020,00 - 2,00x2,00 L=27m (Cat 62) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 3,75)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 3,75)*(larg.=0,20+2,80+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					60,28	2,15	129,60
9259 / 10983 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. - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(5,24+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(5,95+ 4,95)/2)*(larg.=(5,20+4,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(6,35+ 5,15)/2)*(larg.=(5,40+4,20)/2) .</p>								
	SOMMANO...	m3					86,85	1,58	137,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'879'468,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'879'468,48
9260 / 10984 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					53,05	0,36	19,10
9261 / 10990 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>-</p> <p>Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Scavo</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "*(larg.=(2,00+1,00)/2)</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "*(larg.=(2,00+1,00)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					2,26	2,15	4,86
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9262 / 10971 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>								577'879'492,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'879'492,44
	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) - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 23,50 3,200 0,200 15,04 Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+3,75)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 3,95 3,200 0,200 2,53 Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=3,95+0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 4,15 3,200 0,200 2,66 - SOMMANO... m3 20,23 50,65 1'024,65								
9263 / 10972 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. - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 23,50 0,400 18,80 frontali " 2,00 2,800 0,400 2,24 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 3,75 0,400 3,00 " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 2,00 3,95 0,400 3,16 " " 2,00 2,800 0,400 2,24 - SOMMANO... m2 33,92 11,97 406,02								
9264 / 10973 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>								577'880'923,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'880'923,11
	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. - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " . SOMMANO...	kg	100,00	23,50	2,800	0,400	2'632,00		
			100,00	3,75	2,800	0,400	420,00		
			100,00	3,95	2,800	0,400	442,40		
							3'494,40	0,83	2'900,35
9265 / 10974 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 - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " . SOMMANO...	m3	1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
			1,00	3,75	2,800	0,400	4,20		
			1,00	3,95	2,800	0,400	4,42		
							34,94	79,46	2'776,33
9266 / 10975 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 - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
							26,32		577'886'599,79
	<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>R I P O R T O</b>						26,32		577'886'599,79
	" "		1,00	3,75	2,800	0,400	4,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco		1,00	3,95	2,800	0,400	4,42		
	SOMMANO...	m3					34,94	6,97	243,53
9267 / 10976 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 - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	3,75	2,800	0,400	4,20		
	Imbocco lato valle muro di sbocco		1,00	3,95	2,800	0,400	4,42		
	SOMMANO...	m3					34,94	2,15	75,12
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9268 / 10977 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. - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " "		2,00	23,50		2,000	94,00		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,400	2,000	0,80		
	in sx longitudinali		2,00	23,50		2,000	94,00		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,400	2,000	0,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						192,80		577'886'918,44

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						192,80		577'886'918,44
	soletta longitudinali								
	" " " " " "		2,00	23,50		0,400	18,80		
	orizzontale								
	" " " " " "		1,00	23,50	2,000		47,00		
	frontali								
	" " " " " "		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" " " " " "		1,00		2,800	0,400	1,12		
	cordolo in dx								
	" " " " " "		2,00	2,80		0,220	1,23		
	" " " " " "		2,00		0,750	0,220	0,33		
	cordolo in sx								
	" " " " " "		2,00	2,80		0,290	1,62		
	" " " " " "		2,00		0,750	0,290	0,44		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" " " " " " *(H/peso=(0,60+ 2,60)/2)		1,00	3,00		1,600	4,80		
	" " " " " " *(H/peso=(0,60+ 2,60)/2)		1,00	3,00		1,600	4,80		
	" " " " " " " " " "		1,00	0,75		2,600	1,95		
	" " " " " " " " " "		1,00	0,75		2,600	1,95		
	frontali								
	" " " " " " " " " "		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " " " " " "		1,00	3,00		0,200	0,60		
	" " " " " " " " " "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " " " " " " " " "		1,00	3,00	0,100		0,30		
	" " " " " " " " " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" " " " " " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" " " " " " " " " " *(H/peso=(0,60+ 2,60)/2)		1,00	3,00		1,600	4,80		
	" " " " " " " " " " *(H/peso=(0,60+ 2,60)/2)		1,00	3,00		1,600	4,80		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	0,75		2,600	1,95		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	0,75		2,600	1,95		
	frontali								
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	3,00		0,200	0,60		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	3,00	0,100		0,30		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" " " " " " " " " " *(H/peso=(0,55+ 2,70)/2)		1,00	3,20		1,625	5,20		
	" " " " " " " " " " *(H/peso=(0,55+ 2,70)/2)		1,00	3,20		1,625	5,20		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	0,75		2,700	2,03		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	0,75		2,700	2,03		
	frontali								
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	3,20		0,200	0,64		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	3,20	0,100		0,32		
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" " " " " " " " " " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	A R I P O R T A R E						311,25		577'886'918,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						311,25		577'886'918,44
	longitudinali " *(H/peso=(0,55+ 2,70)/2)		1,00	3,20		1,625	5,20		
	" *(H/peso=(0,55+ 2,70)/2)		1,00	3,20		1,625	5,20		
	" "		1,00	0,75		2,700	2,03		
	" "		1,00	0,75		2,700	2,03		
	frontali " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo longitudinali " "		1,00	3,20		0,200	0,64		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	3,20	0,100		0,32		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali " "		2,00	2,80		0,460	2,58		
	frontali " "		2,00		1,500	0,460	1,38		
	SOMMANO...	m2					331,10	11,97	3'963,27
9269 / 10978 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casceforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " " "		1,00	23,50	2,000		47,00		
	SOMMANO...	m2					47,00	13,07	614,29
9270 / 10979 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. - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m -								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'891'496,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'891'496,00
	Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,60+ 2,60)/2) " " cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,60+ 2,60)/2) " " cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+ 2,70)/2) " " cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+ 2,70)/2) " " cordolo " " " " Giunto tipo water - stop " " . SOMMANO...								
		kg					8'286,41	0,83	6'877,72
9271 / 10980 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 - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'898'373,72

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								577'898'373,72
	pareti in dx " "		1,00	23,50	2,000	0,400	18,80		
	in sx " "		1,00	23,50	2,000	0,400	18,80		
	soletta " "		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
	cordolo in dx " "		1,00	2,80	0,750	0,220	0,46		
	cordolo in sx " "		1,00	2,80	0,750	0,460	0,97		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,60+		1,00	3,00	0,400	1,600	1,92		
	2,60)/2) " "		1,00	0,75	0,400	2,600	0,78		
	cordolo " "		1,00	3,00	0,100	0,200	0,06		
	" " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " *(H/peso=(0,60+		1,00	3,00	0,400	1,600	1,92		
	2,60)/2) " "		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo " "		1,00	3,00	0,100	0,200	0,06		
	" " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,55+		1,00	3,20	0,400	1,625	2,08		
	2,70)/2) " "		1,00	0,75	0,400	2,700	0,81		
	cordolo " "		1,00	3,20	0,100	0,200	0,06		
	" " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " *(H/peso=(0,55+		1,00	3,20	0,400	1,625	2,08		
	2,70)/2) " "		1,00	0,75	0,400	2,700	0,81		
	cordolo " "		1,00	3,20	0,100	0,200	0,06		
	" " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	2,80	1,500	0,460	1,93		
	SOMMANO...	m3					78,93	107,26	8'466,03
9272 / 10981 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 - Progr. km 4+020.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco								
	A R I P O R T A R E						65,35		577'906'839,75

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>						65,35		577'906'839,75
	in dx " " *(H/peso=(0,60+ 2,60)/2)		1,00	3,00	0,400	1,600	1,92		
	" " " " " " " "		1,00	0,75	0,400	2,600	0,78		
	cordolo " " " " " " " "		1,00	3,00	0,100	0,200	0,06		
	" " " " " " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " " *(H/peso=(0,60+ 2,60)/2)		1,00	3,00	0,400	1,600	1,92		
	" " " " " " " "		1,00	0,75	0,400	3,100	0,93		
	cordolo " " " " " " " "		1,00	3,00	0,100	0,200	0,06		
	" " " " " " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+ 2,70)/2)		1,00	3,20	0,400	1,625	2,08		
	" " " " " " " "		1,00	0,75	0,400	2,700	0,81		
	cordolo " " " " " " " "		1,00	3,20	0,100	0,200	0,06		
	" " " " " " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " " *(H/peso=(0,55+ 2,70)/2)		1,00	3,20	0,400	1,625	2,08		
	" " " " " " " "		1,00	0,75	0,400	2,700	0,81		
	cordolo " " " " " " " "		1,00	3,20	0,100	0,200	0,06		
	" " " " " " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop " " " " " " " "		1,00	2,80	1,500	0,460	1,93		
	.								
	SOMMANO...	m3					78,93	2,15	169,70
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9273 / 10985 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " " " " " " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " " " " " " " risvolti su pareti dx " " " " " " " " sx " " " " " " " " pareti " " " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						211,00		577'907'009,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						211,00		577'907'009,45
	" "		1,00		2,800	0,290	0,81		
	SOMMANO...	m2					211,81	8,67	1'836,39
9274 / 10986 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprighiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Coprighiunto " "								
	" "		2,00	23,50			47,00		
	SOMMANO...	m					47,00	38,14	1'792,58
9275 / 10987 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Attraversamento soletta " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "								
	" "		1,00	10,25	2,800		28,70		
	" "		1,00	10,25	2,800		28,70		
	" "		2,00		2,800	0,460	2,58		
	" "		2,00	23,50		2,800	131,60		
	" "		1,00		2,800	0,220	0,62		
	" "		1,00		2,800	0,290	0,81		
	SOMMANO...	m2					193,01	22,17	4'279,03
9276 / 10988 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,								
	A RIPORTARE								577'914'917,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'914'917,45
	escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	23,50	2,800	0,050	3,29		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					3,29	50,65	166,64
9277 / 10989 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Giunto tipo water - stop " "		2,00	9,60			19,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9278 / 10991 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. - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Casseri Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " Imbocco lato valle " " " " " " .		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		0,700 1,000 0,700 0,700 1,000 0,700	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,11 0,15 0,11 0,11 0,15 0,11		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					0,74	11,97	8,86
	<b>A RIPORTARE</b>								577'915'684,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								577'915'684,89	
9279 / 10992 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. - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Rete elettrosaldata - ø 6 maglia 15x15 Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	kg								
			1,00	1,50	0,700	3,030	3,18			
			1,00	1,50	1,000	3,030	4,55			
			1,00	1,50	0,700	3,030	3,18			
			1,00	1,50	0,700	3,030	3,18			
			1,00	1,50	1,000	3,030	4,55			
			1,00	1,50	0,700	3,030	3,18			
							21,82	1,22	26,62	
9280 / 10993 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) - Progr. km 2+780.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " " " Fosso di guardia Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3								
			1,00	1,50	0,700	0,150	0,16			
			1,00	1,50	1,000	0,150	0,23			
			1,00	1,50	0,700	0,150	0,16			
			1,00	1,50	0,700	0,150	0,16			
			1,00	1,50	1,000	0,150	0,23			
			1,00	1,50	0,700	0,150	0,16			
							1,10	66,72	73,39	
	<b>A RIPORTARE</b>								577'915'784,90	

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>								577'915'784,90
9281 / 10776 PA.OC.041	<p><b>ATS550 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 4285,00 - 3,00x3,00 L=27m (Cat 63) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento "       "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "       "*(lung.=0,20+ 2,75)*(larg.=0,20+3,40+0,20) in sx "       "*(lung.=0,20+ 2,75)*(larg.=0,20+3,40+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx "       "*(lung.=3,05+ 0,20)*(larg.=0,20+3,40+0,20) in sx "       "*(lung.=3,05+ 0,20)*(larg.=0,20+3,40+0,20) . SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	23,50	4,400	0,700	72,38		
			1,00	2,95	3,800	0,800	8,97		
			1,00	2,95	3,800	0,800	8,97		
			1,00	3,25	3,800	0,800	9,88		
			1,00	3,25	3,800	0,800	9,88		
							110,08	2,15	236,67
9282 / 10777 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. - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento "       "*(larg.=(9,02+ 5,40)/2)*(H/peso=(1,86+1,76)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "       "*(lung.=(7,67+ 3,95)/2)*(larg.=(8,52+4,80)/2)</p>								
			1,00	23,50	7,210	1,810	306,68		
			1,00	5,81	6,660	1,860	71,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						378,65		577'916'021,57

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>						378,65		577'916'021,57
	in sx "                   " *(lung.=(7,67+ 3,95)/2)*(larg.=(8,52+4,80)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx "                   " *(lung.=(7,77+ 4,25)/2)*(larg.=(8,32+4,80)/2) in sx "                   " *(lung.=(8,32+ 4,80)/2)*(larg.=(8,32+4,80)/2) .		1,00	5,81	6,660	1,860	71,97		
			1,00	6,01	6,560	1,760	69,39		
			1,00	6,56	6,560	1,760	75,74		
	SOMMANO...	m3					595,75	1,58	941,29
9283 / 10778 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 - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Rinterri Attraversamento "                   " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "                   " in sx "                   " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx "                   " in sx "                   " .		2,00	23,50		3,000	141,00		
			1,00	36,65		1,860	68,17		
			1,00	36,65		1,860	68,17		
			1,00	37,29		1,760	65,63		
			1,00	37,29		1,760	65,63		
	SOMMANO...	m3					408,60	0,36	147,10
9284 / 10879 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. - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Inalveazione Scavo da progr. 0+000.00 a progr. 0+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'917'109,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								577'917'109,96	
	010.00 " *(lung.=10,00- 0,00) da progr. 0+010.00 a progr. 0+ 037.64		1,00	10,00		2,670	26,70			
	" *(lung.=37,64- 10,00) da progr. 0+074.89 a progr. 0+ 100.00		1,00	27,64		8,880	245,44			
	" *(lung.=100,00- 74,89) da progr. 0+100.00 a progr. 0+ 206.70		1,00	25,11		8,880	222,98			
	" *(lung.=206,70- 100,00) da progr. 0+206.70 a progr. 0+ 216.70		1,00	106,70		14,230	1'518,34			
	" *(lung.=216,70- 206,70)		1,00	10,00		10,030	100,30			
	SOMMANO...	m3					2'113,76	2,15	4'544,58	
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>									
9285 / 10765 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) - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 2,75)*(larg.=0,20+3,40+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 2,75)*(larg.=0,20+3,40+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 3,05)*(larg.=0,20+3,40+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 3,05)*(larg.=0,20+3,40+0,20) .									
	SOMMANO...	m3					30,10	50,65	1'524,57	
9286 / 10766 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI									
	<b>A RIPORTARE</b>								577'923'179,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'923'179,11
	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. - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " " " " " frontali " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " " " . . . . .								
			2,00	23,50		0,500	23,50		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			1,00		4,000	0,500	2,00		
			2,00	2,75		0,600	3,30		
			2,00		3,400	0,600	4,08		
			2,00	2,75		0,600	3,30		
			2,00		3,400	0,600	4,08		
			2,00	3,05		0,600	3,66		
			2,00		3,400	0,600	4,08		
			2,00	3,05		0,600	3,66		
			2,00		3,400	0,600	4,08		
	SOMMANO...	m2					59,74	11,97	715,09
9287 / 10767 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. - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m - Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " in sx " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco								
			75,00	23,50	4,000	0,500	3'525,00		
			75,00	2,75	3,400	0,600	420,75		
			75,00	2,75	3,400	0,600	420,75		
	<b>A RIPORTARE</b>						4'366,50	577'923'894,20	

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>						4'366,50		577'923'894,20
	in dx " "		75,00	3,05	3,400	0,600	466,65		
	in sx " "		75,00	3,05	3,400	0,600	466,65		
	SOMMANO...	kg					5'299,80	0,83	4'398,83
9288 / 10768 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 - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	23,50	4,000	0,500	47,00		
	in sx " "		1,00	2,75	3,400	0,600	5,61		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	2,75	3,400	0,600	5,61		
	in sx " "		1,00	3,05	3,400	0,600	6,22		
	in sx " "		1,00	3,05	3,400	0,600	6,22		
	SOMMANO...	m3					70,66	79,46	5'614,64
9289 / 10769 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 - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	23,50	4,000	0,500	47,00		
	in sx " "		1,00	2,75	3,400	0,600	5,61		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	2,75	3,400	0,600	5,61		
	in sx " "		1,00	3,05	3,400	0,600	6,22		
	in sx " "		1,00	3,05	3,400	0,600	6,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						70,66		577'933'907,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						70,66		577'933'907,67
	SOMMANO...	m3					70,66	6,97	492,50
9290 / 10770 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 - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " . SOMMANO...	m3							
	SOMMANO...	m3					70,66	2,15	151,92
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9291 / 10771 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. - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " " " frontali " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " in sx longitudinali " " " " frontali " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop	m3							
	<b>A RIPORTARE</b>						193,00		577'934'552,09

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						193,00		577'934'552,09
	" "		1,00		0,500	2,000	1,00		
	soletta longitudinali								
	" "		2,00	23,50		0,500	23,50		
	orizzontale								
	" "		1,00	23,50	3,000		70,50		
	frontali								
	" "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		4,000	0,500	2,00		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	4,00		0,240	1,92		
	" "		2,00		0,750	0,240	0,36		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	4,00		0,310	2,48		
	" "		2,00		0,750	0,310	0,47		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,60		2,100	5,46		
	" "		1,00	2,17		2,100	4,56		
	" *(H/peso=(2,10+ 2,80)/2)		1,00	1,15		2,450	2,82		
	" *(H/peso=(2,10+ 2,80)/2)		1,00	1,03		2,450	2,52		
	" "		1,00	0,75		2,800	2,10		
	" "		1,00	0,75		2,820	2,12		
	frontali								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00		0,365	2,100	0,77		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	1,15		0,200	0,23		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(2,70+ 2,60)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	" "		1,00	1,15	0,100		0,12		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,60		2,100	5,46		
	" "		1,00	2,17		2,100	4,56		
	" *(H/peso=(2,10+ 2,80)/2)		1,00	1,15		2,450	2,82		
	" *(H/peso=(2,10+ 2,80)/2)		1,00	1,03		2,450	2,52		
	" "		1,00	0,75		2,800	2,10		
	" "		1,00	0,75		2,800	2,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00		0,365	2,100	0,77		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	1,15		0,200	0,23		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(2,70+ 2,60)/2)		1,00	2,65	0,100		0,27		
	" "		1,00	1,15	0,100		0,12		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,50		2,000	5,00		
	" "		1,00	2,07		2,000	4,14		
	" *(H/peso=(2,00+ 2,80)/2)		1,00	1,45		2,400	3,48		
	A R I P O R T A R E						355,35		577'934'552,09

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						355,35		577'934'552,09
	" *(H/peso=(2,00+ 2,80)/2)		1,00	1,33		2,400	3,19		
	" "		1,00	0,75		2,800	2,10		
	" "		1,00	0,75		2,800	2,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00		0,365	2,000	0,73		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,60		0,200	0,52		
	" "		1,00	1,45		0,200	0,29		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2)		1,00	2,55	0,100		0,26		
	" "		1,00	1,45	0,100		0,15		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	2,50		2,000	5,00		
	" "		1,00	2,07		2,000	4,14		
	" *(H/peso=(2,00+ 2,80)/2)		1,00	1,45		2,400	3,48		
	" *(H/peso=(2,00+ 2,80)/2)		1,00	1,33		2,400	3,19		
	" "		1,00	0,75		2,800	2,10		
	" "		1,00	0,75		2,800	2,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00		0,365	2,000	0,73		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,60		0,200	0,52		
	" "		1,00	1,45		0,200	0,29		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2)		1,00	2,55	0,100		0,26		
	" "		1,00	1,45	0,100		0,15		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	4,00		0,520	4,16		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,520	1,56		
	.								
	SOMMANO...	m2					392,87	11,97	4'702,65
9292 / 10772 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti								
	A R I P O R T A R E								577'939'254,74

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>								577'939'254,74
	soletta orizzontale " "		1,00	23,50	3,000		70,50		
	SOMMANO...	m2					70,50	13,07	921,44
9293 / 10773 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. - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m - Acciaio in elevazione - incidenza 90.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " "(lung.=(1,15+ 1,03)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,10+2,80)/2) " "(larg.=(0,57+ 0,30)/2) cordolo " "(lung.=(2,60+ 2,70)/2) " " " " " " in sx " "(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " "(lung.=(1,15+ 1,03)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,10+2,80)/2) " "(larg.=(0,57+ 0,30)/2) cordolo " "(lung.=(2,70+ 2,60)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " "(lung.=(1,45+ 1,33)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+2,80)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8'778,67		577'940'176,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8'778,67		577'940'176,18
	" *(larg.=(0,57+ 0,30)/2) cordolo		90,00	0,75	0,435	2,800	82,22		
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2)		90,00	2,55	0,100	0,200	4,59		
	" "		90,00	1,45	0,100	0,200	2,61		
	" "		90,00	0,75	0,100	0,200	1,35		
	in sx								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		90,00	2,50	0,365	2,000	164,25		
	" *(lung.=(1,45+ 1,33)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+2,80)/2)		90,00	1,39	0,400	2,400	120,10		
	" *(larg.=(0,57+ 0,30)/2) cordolo		90,00	0,75	0,435	2,800	82,22		
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2)		90,00	2,55	0,100	0,200	4,59		
	" "		90,00	1,45	0,100	0,200	2,61		
	" "		90,00	0,75	0,100	0,200	1,35		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		90,00	4,00	1,500	0,520	280,80		
	SOMMANO...	kg					9'525,36	0,83	7'906,05
9294 / 10774 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 - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " *(lung.=(1,15+ 1,03)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,10+2,80)/2) " *(larg.=(0,57+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,60+ 2,70)/2) " " " "								
	A RIPORTARE						90,31		577'948'082,23

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>						90,31		577'948'082,23
	in sx " *(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " *(lung.=(1,15+ 1,03)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,10+2,80)/2) " *(larg.=(0,57+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,70+ 2,60)/2) " " " "		1,00	2,60	0,365	2,100	1,99		
			1,00	1,09	0,400	2,450	1,07		
			1,00	0,75	0,435	2,800	0,91		
			1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
			1,00	1,15	0,100	0,200	0,02		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " *(lung.=(1,45+ 1,33)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+2,80)/2) " *(larg.=(0,57+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,60+ 2,50)/2) " " " "		1,00	2,50	0,365	2,000	1,83		
			1,00	1,39	0,400	2,400	1,33		
			1,00	0,75	0,435	2,800	0,91		
			1,00	2,55	0,100	0,200	0,05		
			1,00	1,45	0,100	0,200	0,03		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " *(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " *(lung.=(1,45+ 1,33)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+2,80)/2) " *(larg.=(0,57+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,60+ 2,50)/2) " " " "		1,00	2,50	0,365	2,000	1,83		
			1,00	1,39	0,400	2,400	1,33		
			1,00	0,75	0,435	2,800	0,91		
			1,00	2,55	0,100	0,200	0,05		
			1,00	1,45	0,100	0,200	0,03		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	4,00	1,500	0,520	3,12		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>105,83</u>	107,26	11'351,33
9295 / 10775 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 - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,43+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						86,25		577'959'433,56

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>						86,25		577'959'433,56
	0,30)/2)		1,00	2,60	0,365	2,100	1,99		
	" *(lung.=(1,15+ 1,03)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,10+2,80)/2)		1,00	1,09	0,400	2,450	1,07		
	" *(larg.=(0,57+ 0,30)/2)		1,00	0,75	0,435	2,800	0,91		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,60+ 2,70)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	1,15	0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00	2,60	0,365	2,100	1,99		
	" *(lung.=(1,15+ 1,03)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,10+2,80)/2)		1,00	1,09	0,400	2,450	1,07		
	" *(larg.=(0,57+ 0,30)/2)		1,00	0,75	0,435	2,800	0,91		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,70+ 2,60)/2)		1,00	2,65	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	1,15	0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00	2,50	0,365	2,000	1,83		
	" *(lung.=(1,45+ 1,33)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+2,80)/2)		1,00	1,39	0,400	2,400	1,33		
	" *(larg.=(0,57+ 0,30)/2)		1,00	0,75	0,435	2,800	0,91		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2)		1,00	2,55	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	1,45	0,100	0,200	0,03		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(larg.=(0,43+ 0,30)/2)		1,00	2,50	0,365	2,000	1,83		
	" *(lung.=(1,45+ 1,33)/2)*(larg.=((0,43+0,57)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,00+2,80)/2)		1,00	1,39	0,400	2,400	1,33		
	" *(larg.=(0,57+ 0,30)/2)		1,00	0,75	0,435	2,800	0,91		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2)		1,00	2,55	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	1,45	0,100	0,200	0,03		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	4,00	1,500	0,520	3,12		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					105,83	2,15	227,53
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9296 / 10779 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								577'959'661,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'959'661,09
	e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " 1,00 10,25 4,000 41,00 " " 1,00 10,25 4,000 41,00 risvolti su giunto tipo water - stop " " 2,00 " 4,000 0,520 4,16 risvolti su pareti dx " " 1,00 23,50 " 0,500 11,75 sx " " 1,00 23,50 " 0,500 11,75 pareti " " 2,00 23,50 " 3,000 141,00 risvolti su cordoli " " 1,00 " 4,000 0,240 0,96 " " 1,00 " 4,000 0,310 1,24 . SOMMANO... m2					252,86	8,67	2'192,30	
9297 / 10780 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Coprigiunto " " 2,00 23,50 " 47,00 . SOMMANO... m					47,00	38,14	1'792,58	
9298 / 10781 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " 1,00 10,25 4,000 41,00 " " 1,00 10,25 4,000 41,00 risvolti su giunto tipo water - stop					82,00			
	<b>A RIPORTARE</b>					82,00		577'963'645,97	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						82,00		577'963'645,97
	" "		2,00		4,000	0,520	4,16		
	pareti		2,00	23,50		3,000	141,00		
	" "		1,00		4,000	0,240	0,96		
	risvolti su cordoli		1,00		4,000	0,310	1,24		
	" "		1,00		4,000				
	SOMMANO...	m2					229,36	22,17	5'084,91
9299 / 10782 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) - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta								
	" "		1,00	23,50	4,000	0,050	4,70		
	SOMMANO...	m3					4,70	50,65	238,06
9300 / 10783 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER- STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m - Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	30,83	369,96
9301 / 10784 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								
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'969'338,90

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>								577'969'338,90
	materassi, solo escluso il riempimento . Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Imbocco a Valle " *(lung.=(4,83+3,94)/2) " *(lung.=(5,60+4,85)/2) " *(lung.=(3,95+3,20)/2) " *(lung.=(2,72+2,68)/2) " *(lung.=(1,24+0,98)/2) " *(lung.=(0,23+0,44)/2) " *(lung.=(1,15+1,04)/2) Imbocco a Monte " *(lung.=(4,71+4,11)/2) " *(lung.=(5,21+4,71)/2) " *(lung.=(4,11+3,60)/2) " *(lung.=(2,64+2,51)/2) " *(lung.=(0,35+0,61)/2) " *(lung.=(1,26+1,03)/2) . SOMMANO...	kg							
			1,00	4,39	3,000	3,500	46,10		
			1,00	2,30	2,800	3,500	22,54		
			1,00	5,23	2,500	3,500	45,76		
			1,00	3,58	2,500	3,500	31,33		
			1,00	2,70	0,650	3,500	6,14		
			1,00	1,11	0,650	3,500	2,53		
			1,00	0,34	0,650	3,500	0,77		
			1,00	1,10	0,650	3,500	2,50		
			1,00	4,41	3,000	3,500	46,31		
			1,00	2,60	2,800	3,500	25,48		
			1,00	4,96	2,500	3,500	43,40		
			1,00	3,86	2,500	3,500	33,78		
			1,00	2,58	0,650	3,500	5,87		
			1,00	0,81	0,650	3,500	1,84		
			1,00	0,48	0,650	3,500	1,09		
			1,00	1,15	0,650	3,500	2,62		
							318,06	3,36	1'068,68
9302 / 10785 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. . Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Imbocco a Valle " *(lung.=(4,83+3,94)/2) " *(lung.=(5,60+4,85)/2) " *(lung.=(3,95+3,20)/2) " *(lung.=(2,72+2,68)/2) " *(lung.=(1,24+0,98)/2) " *(lung.=(0,23+0,44)/2) " *(lung.=(1,15+1,04)/2)								
			1,00	4,39	3,000	0,150	1,98		
			1,00	2,30	2,800	0,150	0,97		
			1,00	5,23	2,500	0,150	1,96		
			1,00	3,58	2,500	0,150	1,34		
			1,00	2,70	0,650	0,150	0,26		
			1,00	1,11	0,650	0,150	0,11		
			1,00	0,34	0,650	0,150	0,03		
			1,00	1,10	0,650	0,150	0,11		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6,76		577'970'407,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6,76		577'970'407,58
	Imbocco a Monte " *(lung.=4,71+ 4,11)/2)		1,00	4,41	3,000	0,150	1,98		
	" " *(lung.=5,21+ 4,71)/2)		1,00	2,60	2,800	0,150	1,09		
	" " *(lung.=4,11+ 3,60)/2)		1,00	4,96	2,500	0,150	1,86		
	" " *(lung.=2,64+ 2,51)/2)		1,00	3,86	2,500	0,150	1,45		
	" " *(lung.=0,35+ 0,61)/2)		1,00	2,58	0,650	0,150	0,25		
	" " *(lung.=1,26+ 1,03)/2)		1,00	0,81	0,650	0,150	0,08		
	" " *(lung.=0,35+ 0,61)/2)		1,00	0,48	0,650	0,150	0,05		
	" " *(lung.=1,26+ 1,03)/2)		1,00	1,15	0,650	0,150	0,11		
	SOMMANO...	m3					13,63	22,07	300,81
9303 / 10786 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " . SOMMANO...	kg							
			1,00	6,70	3,000	1,950	39,20		
			1,00	7,05	3,000	1,950	41,24		
	SOMMANO...	kg					80,44	3,31	266,26
9304 / 10833 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. . Progr. km 4+167.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=23.50 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	6,70	3,000	0,500	10,05		
			1,00	7,05	3,000	0,500	10,58		
	SOMMANO...	m3					20,63	22,07	455,30
	A RIPORTARE								577'971'429,95

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>								577'971'429,95
9305 / 10914 PA.OC.041	<p><b>ATS630 - TOMBINO SCATOLARE PR 4490.00 - 2.00X2.00 L=27m (Cat 64) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 4,15)*(larg.=0,20+3,59+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 4,15)*(larg.=0,20+3,59+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 4,11)*(larg.=0,20+3,51+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 4,11)*(larg.=0,20+3,51+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					104,76	2,15	225,23
9306 / 10915 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. - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(4,40+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(5,72+ 5,50)/2)*(larg.=(5,39+5,17)/2)</p>								
	A R I P O R T A R E						14,16		577'971'655,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						14,16		577'971'655,18
	in sx " *(lung.=(5,72+ 5,50)/2)*(larg.=(5,39+5,17)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(5,65+ 5,43)/2)*(larg.=(5,26+5,04)/2) in sx " *(lung.=(5,65+ 5,43)/2)*(larg.=(5,26+5,04)/2) .		1,00	5,61	5,280	0,100	2,96		
			1,00	5,54	5,150	0,100	2,85		
			1,00	5,54	5,150	0,100	2,85		
	SOMMANO...	m3					22,82	1,58	36,06
9307 / 10916 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. <b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " "		2,00	26,05		0,150	7,82		
			1,00	24,93		0,100	2,49		
			1,00	24,74		0,100	2,47		
			1,00	24,30		0,100	2,43		
			1,00	24,43		0,100	2,44		
	SOMMANO...	m3					17,65	0,36	6,35
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9308 / 10880 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>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</b> - Progr. km 4+490.00 - Tombino								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'971'697,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'971'697,59
	2.00x2.00 L.=26.05 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+ 4,15)*(larg.=0,20+3,59+0,20) in sx " *(lung.=0,20+ 4,15)*(larg.=0,20+3,59+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=4,11+ 0,20)*(larg.=0,20+3,51+0,20) in sx " *(lung.=4,11+ 0,20)*(larg.=0,20+3,51+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	26,05	3,200	0,200	16,67		
			1,00	4,35	3,990	0,200	3,47		
			1,00	4,35	3,990	0,200	3,47		
			1,00	4,31	3,910	0,200	3,37		
			1,00	4,31	3,910	0,200	3,37		
							30,35	50,65	1'537,23
9309 / 10881 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. - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " in sx " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	26,05		0,400	20,84		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			1,00		2,800	0,400	1,12		
			2,00	4,15		0,600	4,98		
			2,00		3,590	0,600	4,31		
			2,00	4,15		0,600	4,98		
			2,00		3,590	0,600	4,31		
			2,00	4,11		0,600	4,93		
			2,00		3,510	0,600	4,21		
			2,00	4,11		0,600	4,93		
			2,00		3,510	0,600	4,21		
							61,06	11,97	730,89
	<b>A RIPORTARE</b>								577'973'965,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'973'965,71
9310 / 10882 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/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>-</p> <p>Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg	100,00	26,05	2,800	0,400	2'917,60		
			100,00	4,15	3,590	0,600	893,91		
			100,00	4,15	3,590	0,600	893,91		
			100,00	4,11	3,510	0,600	865,57		
			100,00	4,11	3,510	0,600	865,57		
							6'436,56	0,83	5'342,34
9311 / 10883 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>-</p> <p>Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	26,05	2,800	0,400	29,18		
			1,00	4,15	3,590	0,600	8,94		
			1,00	4,15	3,590	0,600	8,94		
			1,00	4,11	3,510	0,600	8,66		
			1,00	4,11	3,510	0,600	8,66		
	<b>A RIPORTARE</b>						64,38		577'979'308,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						64,38		577'979'308,05
	SOMMANO...	m3					64,38	79,46	5'115,63
9312 / 10884 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 - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	26,05	2,800	0,400	29,18		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	4,15	3,590	0,600	8,94		
	in sx " "		1,00	4,15	3,590	0,600	8,94		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	4,11	3,510	0,600	8,66		
	in sx " "		1,00	4,11	3,510	0,600	8,66		
	SOMMANO...	m3					64,38	6,97	448,73
9313 / 10908 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 - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	26,05	2,800	0,400	29,18		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	4,15	3,590	0,600	8,94		
	in sx " "		1,00	4,15	3,590	0,600	8,94		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	4,11	3,510	0,600	8,66		
	in sx " "		1,00	4,11	3,510	0,600	8,66		
	SOMMANO...	m3					64,38	2,15	138,42
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9314 / 10909 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								577'985'010,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								577'985'010,83
	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. - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " *(H/peso=(1,95+ 3,14)/2) " " *(H/peso=(1,95+ 3,14)/2) " " " " frontali " " cordolo longitudinali " " " " " " " " *(lung.=(2,86+ 2,70)/2) " " " " frontali " " in sx longitudinali								
			2,00	26,05		2,000	104,20		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			1,00		0,400	2,000	0,80		
			2,00	26,05		2,000	104,20		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			1,00		0,400	2,000	0,80		
			2,00	26,05		0,400	20,84		
			1,00	26,05	2,000		52,10		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			1,00		2,800	0,400	1,12		
			2,00	2,80		0,590	3,30		
			2,00		0,750	0,590	0,89		
			2,00	2,80		0,570	3,19		
			2,00		0,750	0,570	0,86		
			1,00	2,70		1,950	5,27		
			1,00	2,21		1,950	4,31		
			1,00	2,36		2,545	6,01		
			1,00	2,36		2,545	6,01		
			1,00	0,84		3,140	2,64		
			1,00	0,84		3,140	2,64		
			2,00		0,300	1,950	1,17		
			1,00	2,86		0,200	0,57		
			1,00	2,36		0,200	0,47		
			1,00	0,84		0,200	0,17		
			1,00	2,78	0,100		0,28		
			1,00	2,36	0,100		0,24		
			1,00	0,84	0,100		0,08		
			1,00		0,100	0,200	0,02		
	<b>A RIPORTARE</b>						327,62		577'985'010,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						327,62		577'985'010,83
"	"		1,00	2,20		1,610	3,54		
"	"		1,00	2,02		1,610	3,25		
"	"*(H/peso=(1,61+ 1,95)/2)		1,00	2,36		1,780	4,20		
"	"*(H/peso=(1,61+ 1,95)/2)		1,00	2,36		1,780	4,20		
"	"		1,00	0,84		3,140	2,64		
"	"		1,00	0,84		3,140	2,64		
"	frontali								
"	"		2,00		0,300	1,610	0,97		
"	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,26		0,200	0,45		
"	"		1,00	2,36		0,200	0,47		
"	"		1,00	0,84		0,200	0,17		
"	"*(lung.=(2,26+ 2,20)/2)		1,00	2,23	0,100		0,22		
"	"		1,00	2,36	0,100		0,24		
"	"		1,00	0,84	0,100		0,08		
"	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
"	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
"	"		1,00	2,50		1,900	4,75		
"	"		1,00	2,31		1,900	4,39		
"	"		1,00	0,70		1,900	1,33		
"	"		1,00	0,51		1,900	0,97		
"	"*(H/peso=(1,90+ 3,12)/2)		1,00	2,01		2,510	5,05		
"	"*(H/peso=(1,90+ 3,12)/2)		1,00	1,87		2,510	4,69		
"	"		1,00	0,80		3,120	2,50		
"	"		1,00	0,80		3,120	2,50		
"	frontali								
"	"		1,00		0,300	1,900	0,57		
"	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,56		0,200	0,51		
"	"		1,00	0,77		0,200	0,15		
"	"		1,00	2,05		0,200	0,41		
"	"		1,00	0,80		0,200	0,16		
"	"*(lung.=(2,56+ 2,50)/2)		1,00	2,53	0,100		0,25		
"	"*(lung.=(0,77+ 0,70)/2)		1,00	0,74	0,100		0,07		
"	"*(lung.=(2,05+ 2,01)/2)		1,00	2,03	0,100		0,20		
"	"		1,00	0,80	0,100		0,08		
"	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
"	in sx longitudinali								
"	"		1,00	2,20		1,700	3,74		
"	"		1,00	1,74		1,700	2,96		
"	"*(H/peso=(1,70+ 3,12)/2)		1,00	2,38		2,410	5,74		
"	"*(H/peso=(1,70+ 3,12)/2)		1,00	2,38		2,410	5,74		
"	"		1,00	0,80		3,120	2,50		
"	"		1,00	0,80		3,120	2,50		
"	frontali								
"	"		2,00		0,300	1,700	1,02		
"	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,35		0,200	0,47		
"	"		1,00	2,38		0,200	0,48		
"	"		1,00	0,80		0,200	0,16		
"	"*(lung.=(2,35+ 2,20)/2)		1,00	2,28	0,100		0,23		
"	"		1,00	2,38	0,100		0,24		
"	"		1,00	0,80	0,100		0,08		
"	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	A RIPORTARE						405,19		577'985'010,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						405,19		577'985'010,83
	Giunto tipo water - stop longitudinali " " " " " " frontali " " " " " " .		2,00	2,80		0,830	4,65		
			2,00		1,650	0,830	2,74		
	SOMMANO...	m2					412,58	11,97	4'938,58
9315 / 10910 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " " " " " .								
			1,00	26,05	2,000		52,10		
	SOMMANO...	m2					52,10	13,07	680,95
9316 / 10911 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. - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " " " " " in sx " " " " " " soletta " " " " " " cordolo in dx " " " " " " cordolo in sx " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
			105,00	26,05	0,400	2,000	2'188,20		
			105,00	26,05	0,400	2,000	2'188,20		
			105,00	26,05	2,800	0,400	3'063,48		
			105,00	2,80	0,750	0,590	130,10		
			105,00	2,80	0,750	0,570	125,69		
	<b>A RIPORTARE</b>						7'695,67		577'990'630,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'695,67		577'990'630,36
	" "		105,00	2,70	0,300	1,950	165,85		
	" *(H/peso=(1,95+								
	3,14)/2)		105,00	2,36	0,300	2,545	189,20		
	" "		105,00	0,84	0,300	3,140	83,08		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,86+								
	2,70)/2)		105,00	2,78	0,100	0,200	5,84		
	" "		105,00	2,36	0,100	0,200	4,96		
	" "		105,00	0,84	0,100	0,200	1,76		
	in sx								
	" "		105,00	2,20	0,300	1,610	111,57		
	" *(H/peso=(1,61+								
	3,14)/2)		105,00	2,36	0,300	2,375	176,56		
	" "		105,00	0,84	0,300	3,140	83,08		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,26+								
	2,20)/2)		105,00	2,23	0,100	0,200	4,68		
	" "		105,00	2,36	0,100	0,200	4,96		
	" "		105,00	0,84	0,100	0,200	1,76		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(2,50+								
	2,31)/2)		105,00	2,41	0,300	1,900	144,24		
	" *(lung.=(0,70+								
	0,51)/2)		105,00	0,61	0,300	1,900	36,51		
	" *(lung.=(2,01+								
	1,87)/2)*(H/peso=(1,90+3,12)/2)		105,00	1,94	0,300	2,510	153,39		
	" "		105,00	0,80	0,300	3,120	78,62		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,56+								
	2,50)/2)		105,00	2,53	0,100	0,200	5,31		
	" *(lung.=(0,77+								
	0,70)/2)		105,00	0,74	0,100	0,200	1,55		
	" *(lung.=(2,05+								
	2,01)/2)		105,00	2,03	0,100	0,200	4,26		
	" "		105,00	0,80	0,100	0,200	1,68		
	in sx								
	" "		105,00	2,20	0,300	1,700	117,81		
	" *(H/peso=(1,70+								
	3,12)/2)		105,00	2,38	0,300	2,410	180,68		
	" "		105,00	0,80	0,300	3,120	78,62		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,35+								
	2,20)/2)		105,00	2,28	0,100	0,200	4,79		
	" "		105,00	2,38	0,100	0,200	5,00		
	" "		105,00	0,80	0,100	0,200	1,68		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		105,00	2,80	1,650	0,830	402,63		
	SOMMANO...	kg					9'745,74	0,83	8'088,96
9317 / 10912 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 - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m - Calcestruzzo in elevazione								
	A RIPORTARE								577'998'719,32

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								577'998'719,32
	Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " "(H/peso=(1,95+ 3,14)/2) " " cordolo " "(lung.=(2,86+ 2,70)/2) " " " " " " in sx " " " "(H/peso=(1,61+ 3,14)/2) " " cordolo " "(lung.=(2,26+ 2,20)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(lung.=(2,50+ 2,31)/2) " "(lung.=(0,70+ 0,51)/2) " "(lung.=(2,01+ 1,87)/2)*(H/peso=(1,90+3,12)/2) " " cordolo " "(lung.=(2,56+ 2,50)/2) " "(lung.=(0,77+ 0,70)/2) " "(lung.=(2,05+ 2,01)/2) " " in sx " " " "(H/peso=(1,70+ 3,12)/2) " " cordolo " "(lung.=(2,35+ 2,20)/2) " " " " Giunto tipo water - stop " " .								
	SOMMANO...	m3					92,83	107,26	9'956,95
9318 / 10913 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								
	A R I P O R T A R E								578'008'676,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								578'008'676,27	
	- Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " "(H/peso=(1,95+ 3,14)/2) " " cordolo " "(lung.=(2,86+ 2,70)/2) " " " " in sx " " " "(H/peso=(1,61+ 3,14)/2) " " cordolo " "(lung.=(2,26+ 2,20)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(lung.=(2,50+ 2,31)/2) " "(lung.=(0,70+ 0,51)/2) " "(lung.=(2,01+ 1,87)/2)*(H/peso=(1,90+3,12)/2) " " cordolo " "(lung.=(2,56+ 2,50)/2) " "(lung.=(0,77+ 0,70)/2) " "(lung.=(2,05+ 2,01)/2) " " in sx " " " "(H/peso=(1,70+ 3,12)/2) " " cordolo " "(lung.=(2,35+ 2,20)/2) " " " " Giunto tipo water - stop " " . SOMMANO...	m3								
			1,00	26,05	0,400	2,000	20,84			
			1,00	26,05	0,400	2,000	20,84			
			1,00	26,05	2,800	0,400	29,18			
			1,00	2,80	0,750	0,590	1,24			
			1,00	2,80	0,750	0,570	1,20			
			1,00	2,70	0,300	1,950	1,58			
			1,00	2,36	0,300	2,545	1,80			
			1,00	0,84	0,300	3,140	0,79			
			1,00	2,78	0,100	0,200	0,06			
			1,00	2,36	0,100	0,200	0,05			
			1,00	0,84	0,100	0,200	0,02			
			1,00	2,20	0,300	1,610	1,06			
			1,00	2,36	0,300	2,375	1,68			
			1,00	0,84	0,300	3,140	0,79			
			1,00	2,23	0,100	0,200	0,04			
			1,00	2,36	0,100	0,200	0,05			
			1,00	0,84	0,100	0,200	0,02			
			1,00	2,41	0,300	1,900	1,37			
			1,00	0,61	0,300	1,900	0,35			
			1,00	1,94	0,300	2,510	1,46			
			1,00	0,80	0,300	3,120	0,75			
			1,00	2,53	0,100	0,200	0,05			
			1,00	0,74	0,100	0,200	0,01			
			1,00	2,03	0,100	0,200	0,04			
			1,00	0,80	0,100	0,200	0,02			
			1,00	2,20	0,300	1,700	1,12			
			1,00	2,38	0,300	2,410	1,72			
			1,00	0,80	0,300	3,120	0,75			
			1,00	2,28	0,100	0,200	0,05			
			1,00	2,38	0,100	0,200	0,05			
			1,00	0,80	0,100	0,200	0,02			
			1,00	2,80	1,650	0,830	3,83			
							92,83	2,15	199,58	
	A RIPORTARE								578'008'875,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'008'875,85
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9319 / 10917 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>risvolti su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>risvolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>risvolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					238,26	8,67	2'065,71
9320 / 10918 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m					52,10	38,14	1'987,09
9321 / 10919 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto -</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'012'928,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'012'928,65
	elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m - Attraversamento soletta " " 1,00 11,59 2,800 32,45 " " 1,00 11,14 2,800 31,19 risvolti su giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,830 4,65 pareti " " 2,00 26,05 2,800 145,88 risvolti su cordoli " " 1,00 2,800 0,590 1,65 " " 1,00 2,800 0,570 1,60 - SOMMANO... m2 217,42 22,17 4'820,20								
9322 / 10920 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) - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " 1,00 26,05 2,800 0,050 3,65 - SOMMANO... m3 3,65 50,65 184,87								
9323 / 10921 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m - Giunto tipo water - stop " " 1,00 9,60 9,60 - SOMMANO... m 9,60 30,83 295,97								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'018'229,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>									578'018'229,69
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9324 / 10922 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 . Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Imbocco a Valle " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco a Monte "								
			1,00	4,50	2,000	3,500	31,50		
			1,00	3,50	2,000	3,500	24,50		
			1,00	4,50	1,900	3,500	29,93		
			1,00	4,50	2,400	3,500	37,80		
			1,00	1,38	0,650	3,500	3,14		
			1,00	1,43	0,650	3,500	3,25		
			1,00	0,90	0,650	3,500	2,05		
			1,00	0,90	0,650	3,500	2,05		
			1,00	4,50	2,000	3,500	31,50		
			1,00	3,50	2,000	3,500	24,50		
			1,00	4,50	1,950	3,500	30,71		
			1,00	4,50	2,250	3,500	35,44		
			1,00	1,84	0,650	3,500	4,19		
			1,00	1,53	0,650	3,500	3,48		
			1,00	0,83	0,650	3,500	1,89		
			1,00	0,86	0,650	3,500	1,96		
	SOMMANO...	kg					267,89	3,36	900,11
9325 / 10923 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. . Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m . Imbocco a Valle " " " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco a Monte " " " " " " " "								
			1,00	4,50	2,000	0,150	1,35		
			1,00	3,50	2,000	0,150	1,05		
			1,00	4,50	1,900	0,150	1,28		
			1,00	4,50	2,400	0,150	1,62		
			1,00	1,38	0,650	0,150	0,13		
			1,00	1,43	0,650	0,150	0,14		
			1,00	0,90	0,650	0,150	0,09		
			1,00	0,90	0,650	0,150	0,09		
			1,00	4,50	2,000	0,150	1,35		
			1,00	3,50	2,000	0,150	1,05		
			1,00	4,50	1,950	0,150	1,32		
			1,00	4,50	2,250	0,150	1,52		
<b>A RIPORTARE</b>							10,99		578'019'129,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10,99		578'019'129,80
	" "		1,00	1,84	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	1,53	0,650	0,150	0,15		
	" "		1,00	0,83	0,650	0,150	0,08		
	" "		1,00	0,86	0,650	0,150	0,08		
	SOMMANO...	m3					11,48	22,07	253,36
9326 / 10924 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10-20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m</p> <p>Imbocco a Valle " " 1,00 8,00 2,000 1,950 31,20</p> <p>Imbocco a Monte " " 1,00 8,00 2,000 1,950 31,20</p>								
	SOMMANO...	kg					62,40	3,31	206,54
9327 / 10948 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Progr. km 4+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=26.05 m</p> <p>Imbocco a Valle " " 1,00 8,00 2,000 0,500 8,00</p> <p>Imbocco a Monte " " 1,00 8,00 2,000 0,500 8,00</p>								
	SOMMANO...	m3					16,00	22,07	353,12
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'019'942,82

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>								578'019'942,82
9328 / 11248 PA.OC.041	<b>ATS110 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 5090,00 - 5,00x2,50 L=27+25+25m (Cat 65) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+6,40+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+3,53+ 0,20)*(larg.=0,20+13,89+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+3,73+ 0,20)*(larg.=0,20+13,89+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					247,48	2,15	532,08
9329 / 11249 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. - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(13,70+ 7,80)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(10,83+ 4,93)/2)*(larg.=(21,19+15,29)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(11,03+ 5,13)/2)*(larg.=(21,19+15,29)/2) .								
	SOMMANO...	m3					1'604,02	1,58	2'534,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'023'009,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								578'023'009,25
9330 / 11250 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					1'139,28	0,36	410,14
9331 / 11273 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>-</p> <p>Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Inalveazione</p> <p>Scavo</p> <p>da progr. 0+000.00 a progr. 0+160.00</p> <p>" *(lung.=160,00-0,00)</p> <p>da progr. 0+160.00 a progr. 0+176.33</p> <p>" *(lung.=176,33-160,00)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					1'787,64	2,15	3'843,43
9332 / 11274	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
9333 / 11275 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</p>								
	A RIPORTARE								578'027'262,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'027'262,82
	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. - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+6,40+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " *(lung.=0,20+4,30+0,20)*(larg.=0,20+11,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " *(lung.=0,20+5,00+0,20)*(larg.=0,20+11,00+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	28,50	6,800	0,900	174,42		
			1,00	4,70	11,400	0,900	48,22		
			1,00	5,40	11,400	0,900	55,40		
							278,04	2,15	597,79
9334 / 11276 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. - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(11,50+7,80)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " *(lung.=(9,50+5,70)/2)*(larg.=(16,20+12,40)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " *(lung.=(9,96+6,40)/2)*(larg.=(12,40+15,96)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	28,50	9,650	1,850	508,80		
			1,00	7,60	14,300	1,900	206,49		
			1,00	8,18	14,180	1,800	208,79		
							924,08	1,58	1'460,05
9335 / 11277 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'029'320,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'029'320,66
	SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Rinterri Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					578,58	0,36	208,29
9336 / 11302	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
9337 / 11303 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. - Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+6,40+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+2,35+ 0,20)*(larg.=0,20+14,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=0,20+3,00+ 0,20)*(larg.=0,20+12,60+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					283,50	2,15	609,53
9338 / 11304 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. - Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m .								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'030'138,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'030'138,48
	Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(13,21+ 7,80)/2)*(H/peso=(2,77+2,64)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=(9,31+ 3,75)/2)*(larg.=(20,96+15,40)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=(9,66+ 4,40)/2)*(larg.=(19,26+14,00)/2) .		1,00	34,00	10,505	2,705	966,14		
			1,00	6,53	18,180	2,780	330,03		
			1,00	7,03	16,630	2,630	307,47		
	SOMMANO...	m3					1'603,64	1,58	2'533,75
9339 / 11305 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 . Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " .		2,00	34,00		5,690	386,92		
			1,00	114,84		2,780	319,26		
			1,00	113,01		2,630	297,22		
	SOMMANO...	m3					1'003,40	0,36	361,22
9340 / 11317 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. . Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m . Inalveazione Scavo da progr. 0+353.49 a progr. 0+ 420.00 " " *(lung.=420,00- 353,49) da progr. 0+420.00 a progr. 0+		1,00	66,51		18,910	1'257,70		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'257,70		578'033'033,45

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>						1'257,70		578'033'033,45
	530.00 " *(lung.=530,00- 420,00) da progr. 0+530.00 a progr. 0+ 607.81 " *(lung.=607,81- 530,00) .		1,00	110,00		13,130	1'444,30		
			1,00	77,81		8,750	680,84		
	SOMMANO...	m3					3'382,84	2,15	7'273,11
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9341 / 11090 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) - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+6,40+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " *(lung.=0,20+3,53+ 0,20)*(larg.=0,20+13,89+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " *(lung.=0,20+3,73+ 0,20)*(larg.=0,20+13,89+0,20) .		1,00	23,50	6,800	0,200	31,96		
			1,00	3,93	14,290	0,200	11,23		
			1,00	4,13	14,290	0,200	11,80		
	SOMMANO...	m3					54,99	50,65	2'785,24
9342 / 11091 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. - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " "		2,00	23,50		0,700	32,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						32,90		578'043'091,80

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>						32,90		578'043'091,80
	frontali								
	" "		2,00		6,400		0,700	8,96	
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		6,400		0,700	4,48	
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" "		2,00	3,53			0,700	4,94	
	" "		2,00		13,890		0,700	19,45	
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		2,00	3,73			0,700	5,22	
	" "		2,00		13,890		0,700	19,45	
	.								
	SOMMANO...	m2					95,40	11,97	1'141,94
9343 / 11092 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. - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " "								
	" "		80,00	23,50	6,400		0,700	8'422,40	
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" "		80,00	3,53	13,890		0,700	2'745,78	
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		80,00	3,73	13,890		0,700	2'901,34	
	.								
	SOMMANO...	kg					14'069,52	0,83	11'677,70
9344 / 11093 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 - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " "								
	" "		1,00	23,50	6,400		0,700	105,28	
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" "		1,00	3,53	13,890		0,700	34,32	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						139,60		578'055'911,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						139,60		578'055'911,44
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,73	13,890	0,700	36,27		
	SOMMANO...	m3					175,87	79,46	13'974,63
9345 / 11094 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 - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,50	6,400	0,700	105,28		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,53	13,890	0,700	34,32		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,73	13,890	0,700	36,27		
	SOMMANO...	m3					175,87	6,97	1'225,81
9346 / 11095 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 - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,50	6,400	0,700	105,28		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,53	13,890	0,700	34,32		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,73	13,890	0,700	36,27		
	SOMMANO...	m3					175,87	2,15	378,12
9347 / 11260	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
9348 / 11261 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'071'490,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'071'490,00
	MPA) - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+6,40+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+4,30+ 0,20)*(larg.=0,20+11,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+5,00+ 0,20)*(larg.=0,20+11,00+0,20) .		1,00	28,50	6,800	0,200	38,76		
			1,00	4,70	11,400	0,200	10,72		
			1,00	5,40	11,400	0,200	12,31		
	SOMMANO...	m3					61,79	50,65	3'129,66
9349 / 11262 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. - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " .		2,00	28,50		0,700	39,90		
			2,00		6,400	0,700	8,96		
			1,00		6,400	0,700	4,48		
			2,00	4,30		0,700	6,02		
			2,00		11,000	0,700	15,40		
			2,00	5,00		0,700	7,00		
			2,00		11,000	0,700	15,40		
	SOMMANO...	m2					97,16	11,97	1'163,01
9350 / 11263 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'075'782,67

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>								578'075'782,67
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " .								
	SOMMANO...	kg					15'943,20	0,83	13'232,86
9351 / 11264 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 - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " .								
	SOMMANO...	m3					199,29	79,46	15'835,58
9352 / 11265 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 - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " .								
	SOMMANO...								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						199,29		578'104'851,11

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>								578'109'859,58
	<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>- Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m</p> <p>. Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 34,00 0,700 47,60 frontali " " 2,00 6,400 0,700 8,96 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 6,400 0,700 4,48 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 2,35 0,700 3,29 " " 2,00 14,000 0,700 19,60 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 2,00 3,00 0,700 4,20 " " 2,00 12,600 0,700 17,64 .</p>								
	SOMMANO...	m2					105,77	11,97	1'266,07
9357 / 11292 B.5.09/d	<p>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.</p> <p>- Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m</p> <p>. Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento " " 80,00 34,00 6,400 0,700 12'185,60 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 80,00 2,35 14,000 0,700 1'842,40 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 80,00 3,00 12,600 0,700 2'116,80 .</p>								
	SOMMANO...	kg					16'144,80	0,83	13'400,18
9358 / 11293 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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'124'525,83

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'142'402,16
9361 / 11243 B.4.01	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>  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. - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " "								
	frontali		2,00	23,50		4,000	188,00		
	" "		2,00		0,700	4,000	5,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,700	4,000	2,80		
	" "		2,00	23,50		4,000	188,00		
	frontali		2,00		0,700	4,000	5,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,700	4,000	2,80		
	" "		2,00	23,50		0,700	32,90		
	soletta longitudinali		1,00	23,50	5,000		117,50		
	" "		2,00		6,400	0,700	8,96		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		6,400	0,700	4,48		
	" "		2,00	6,40		0,220	2,82		
	cordolo in dx		2,00		0,750	0,220	0,33		
	" "		2,00	6,40		0,290	3,71		
	cordolo in sx		2,00		0,750	0,290	0,44		
	" "		1,00	4,40		3,200	14,08		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	4,10		3,200	13,12		
	" "		1,00						
	" *(H/peso=(3,20+ 4,85)/2)		1,00	2,50		4,025	10,06		
	" *(H/peso=(3,20+ 4,85)/2)		1,00	2,50		4,025	10,06		
	" "		1,00	0,75		4,850	3,64		
	" "		1,00	0,75		4,850	3,64		
	frontali		2,00		0,465	3,200	2,98		
	" *(larg.=(0,63+ 0,30)/2)		1,00	4,50		0,200	0,90		
	cordolo longitudinali								
	" "								
	<b>A RIPORTARE</b>						622,42		578'142'402,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						622,42		578'142'402,16
"	"		1,00	2,50		0,200	0,50		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	"*(lung.=(4,50+								
4,40)/2)			1,00	4,45	0,100		0,45		
"	"		1,00	2,50	0,100		0,25		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
in sx									
longitudinali									
"	"		1,00	4,50		3,200	14,40		
"	"		1,00	4,20		3,200	13,44		
"	"*(H/peso=(3,20+								
4,85)/2)			1,00	2,50		4,025	10,06		
"	"*(H/peso=(3,20+								
4,85)/2)			1,00	2,50		4,025	10,06		
"	"		1,00	0,75		4,850	3,64		
"	"		1,00	0,75		4,850	3,64		
frontali									
"	"*(larg.=(0,63+								
0,30)/2)			2,00		0,465	3,200	2,98		
cordolo									
longitudinali									
"	"		2,00	4,60		0,200	1,84		
"	"		1,00	2,50		0,200	0,50		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	"*(lung.=(4,60+								
4,50)/2)			1,00	4,55	0,100		0,46		
"	"		1,00	2,50	0,100		0,25		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
Imbocco lato valle									
muro di sbocco									
in dx									
longitudinali									
"	"		1,00	4,40		3,200	14,08		
"	"		1,00	4,10		3,200	13,12		
"	"*(H/peso=(3,20+								
4,85)/2)			1,00	2,70		4,025	10,87		
"	"*(H/peso=(3,20+								
4,85)/2)			1,00	2,70		4,025	10,87		
"	"		1,00	0,75		4,850	3,64		
"	"		1,00	0,75		4,850	3,64		
frontali									
"	"*(larg.=(0,63+								
0,30)/2)			2,00		0,465	3,200	2,98		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	4,50		0,200	0,90		
"	"		1,00	2,70		0,200	0,54		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	"*(lung.=(4,50+								
4,40)/2)			1,00	4,45	0,100		0,45		
"	"		1,00	2,70	0,100		0,27		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
in sx									
longitudinali									
"	"		1,00	4,50		3,200	14,40		
"	"		1,00	4,20		3,200	13,44		
"	"*(H/peso=(3,20+								
4,85)/2)			1,00	2,70		4,025	10,87		
"	"*(H/peso=(3,20+								
4,85)/2)			1,00	2,70		4,025	10,87		
"	"		1,00	0,75		4,850	3,64		
"	"		1,00	0,75		4,850	3,64		
frontali									
"	"*(larg.=(0,63+								
0,30)/2)			1,00		0,465	3,200	1,49		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	4,60		0,200	0,92		
"	"		1,00	2,70		0,200	0,54		
	A RIPORTARE						806,81		578'142'402,16

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						806,81		578'142'402,16
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(4,60+								
	4,50)/2)		1,00	4,55	0,100		0,46		
	" "		1,00	2,70	0,100		0,27		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					807,79	11,97	9'669,25
9362 / 11244 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " . SOMMANO...	m2							
	" "		1,00	23,50	5,000		117,50		
	.								
	SOMMANO...	m2					117,50	13,07	1'535,73
9363 / 11245 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. - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte								
	" "		75,00	23,50	0,700	4,000	4'935,00		
	" "		75,00	23,50	0,700	4,000	4'935,00		
	soletta		75,00	23,50	6,400	0,700	7'896,00		
	" "		75,00	6,40	0,750	0,220	79,20		
	" "		75,00	6,40	0,750	0,290	104,40		
	Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						17'949,60		578'153'607,14

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>						17'949,60		578'153'607,14
	muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2) " " " in sx " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2) " " " in sx " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " " " .								
	SOMMANO...	kg					22'310,14	0,83	18'517,42
9364 / 11246 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 - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'172'124,56

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>								578'172'124,56
	Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2) " " " " " " in sx " " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2) " " " " " " in sx " " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					297,49	107,26	31'908,78
9365 / 11247 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 R I P O R T A R E</b>								578'204'033,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'204'033,34
	n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2) " " " " " " in sx " " " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2) " " " " " " in sx " " " *(larg.=(0,63+ 0,30)/2) " " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,85)/2) " " " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					297,49	2,15	639,60
	<b>A RIPORTARE</b>								578'204'672,94

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>								578'204'672,94
9366 / 11267	SOMMANO...					0,00		0,00	0,00
----- ----- 9367 / 11268 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. - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " *(H/peso=(2,30+ 5,00)/2) " " *(H/peso=(2,30+ 5,00)/2) frontali " " *(larg.=(0,54+ 0,30)/2) cordolo longitudinali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						726,34		578'204'672,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						726,34		578'204'672,94
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali		1,00	3,00		2,300	6,90		
	" "		1,00	2,70		2,300	6,21		
	" *(H/peso=(2,30+								
	5,00)/2)		1,00	4,00		3,650	14,60		
	" *(H/peso=(2,30+								
	5,00)/2)		1,00	4,00		3,650	14,60		
	frontali								
	" *(larg.=(0,54+								
	0,30)/2)		2,00		0,420	2,300	1,93		
	cordolo								
	longitudinali		2,00	3,10		0,200	1,24		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali		1,00	3,00		2,300	6,90		
	" "		1,00	2,70		2,300	6,21		
	" *(H/peso=(2,30+								
	5,40)/2)		1,00	4,70		3,850	18,10		
	" *(H/peso=(2,30+								
	5,40)/2)		1,00	4,70		3,850	18,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,54+								
	0,30)/2)		2,00		0,420	3,200	2,69		
	cordolo								
	longitudinali		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	4,70		0,200	0,94		
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" "		1,00	4,70	0,100		0,47		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali		1,00	3,00		2,300	6,90		
	" "		1,00	2,70		2,300	6,21		
	" *(H/peso=(2,30+								
	5,40)/2)		1,00	4,70		3,850	18,10		
	" *(H/peso=(2,30+								
	5,40)/2)		1,00	4,70		3,850	18,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,54+								
	0,30)/2)		1,00		0,420	3,200	1,34		
	cordolo								
	longitudinali		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	4,70		0,200	0,94		
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" "		1,00	4,70	0,100		0,47		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					882,87	11,97	10'567,95
9368 /	ARMATURE PER CASSERI								
	A RIPORTARE								578'215'240,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'215'240,89
11269 B.4.04.f	ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	28,50	5,000		142,50		
	SOMMANO...	m2					142,50	13,07	1'862,48
9369 / 11270 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. - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,54+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,85+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,00)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " in sx " *(larg.=(0,54+ 0,30)/2)		75,00	28,50	0,700	4,000	5'985,00		
			75,00	28,50	0,700	4,000	5'985,00		
			75,00	28,50	0,700	4,000	5'985,00		
			75,00	28,50	6,400	0,700	9'576,00		
			75,00	6,40	0,400	0,300	57,60		
			75,00	6,40	0,300	0,700	100,80		
			75,00	3,00	0,420	2,300	217,35		
			75,00	4,00	0,575	3,650	629,63		
			75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
			75,00	4,00	0,100	0,200	6,00		
			75,00	3,00	0,420	2,300	217,35		
	<b>A RIPORTARE</b>						22'779,31		578'217'103,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						22'779,31		578'217'103,37
	" *(larg.=(0,85+0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,00)/2) cordolo		75,00	4,00	0,575	3,650	629,63		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	"		75,00	4,00	0,100	0,200	6,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(larg.=(0,54+0,30)/2)		75,00	3,00	0,420	2,300	217,35		
	" *(larg.=(0,85+0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,40)/2) cordolo		75,00	4,70	0,575	3,850	780,35		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	"		75,00	4,70	0,100	0,200	7,05		
	in sx								
	" *(larg.=(0,54+0,30)/2)		75,00	3,00	0,420	2,300	217,35		
	" *(larg.=(0,85+0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,40)/2) cordolo		75,00	4,70	0,575	3,850	780,35		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	"		75,00	4,70	0,100	0,200	7,05		
	SOMMANO...	kg					25'438,18	0,83	21'113,69
9370 / 11271 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 - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,54+0,30)/2) " *(larg.=(0,85+0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,00)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+3,00)/2) " "								
	A RIPORTARE						300,83		578'238'217,06

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						300,83		578'238'217,06
	in sx " *(larg.=(0,54+ 0,30)/2)		1,00	3,00	0,420	2,300	2,90		
	" *(larg.=(0,85+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,00)/2) cordolo		1,00	4,00	0,575	3,650	8,40		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(larg.=(0,54+ 0,30)/2)		1,00	3,00	0,420	2,300	2,90		
	" *(larg.=(0,85+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,40)/2) cordolo		1,00	4,70	0,575	3,850	10,40		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	4,70	0,100	0,200	0,09		
	in sx " *(larg.=(0,54+ 0,30)/2)		1,00	3,00	0,420	2,300	2,90		
	" *(larg.=(0,85+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,40)/2) cordolo		1,00	4,70	0,575	3,850	10,40		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	4,70	0,100	0,200	0,09		
	.								
	SOMMANO...	m3					339,17	107,26	36'379,37
9371 / 11272 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 - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,54+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,85+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,00)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " in sx " *(larg.=(0,54+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,85+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,00)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+								
	A R I P O R T A R E						312,13		578'274'596,43

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						312,13		578'274'596,43
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(larg.=(0,54+								
	0,30)/2)		1,00	3,00	0,420	2,300	2,90		
	" *(larg.=(0,85+								
	0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,40)/2)		1,00	4,70	0,575	3,850	10,40		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	4,70	0,100	0,200	0,09		
	in sx								
	" *(larg.=(0,54+								
	0,30)/2)		1,00	3,00	0,420	2,300	2,90		
	" *(larg.=(0,85+								
	0,30)/2)*(H/peso=(2,30+5,40)/2)		1,00	4,70	0,575	3,850	10,40		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	4,70	0,100	0,200	0,09		
	.								
	SOMMANO...	m3					339,17	2,15	729,22
9372 / 11296	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----- ----									
9373 / 11297 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. - Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " "								
			2,00	34,00		4,000	272,00		
			2,00		0,700	4,000	5,60		
			1,00		0,700	4,000	2,80		
			2,00	34,00		4,000	272,00		
			2,00		0,700	4,000	5,60		
			1,00		0,700	4,000	2,80		
			2,00	34,00		0,700	47,60		
			1,00	34,00	5,000		170,00		
	A R I P O R T A R E						778,40		578'275'325,65

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						778,40		578'275'325,65
	frontali								
	" "		2,00		6,400	0,700	8,96		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		6,400	0,700	4,48		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	6,40		0,150	1,92		
	" "		2,00		0,400	0,150	0,12		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	6,40		0,150	1,92		
	" "		2,00		0,400	0,150	0,12		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	4,50		3,200	14,40		
	" "		1,00	4,20		3,200	13,44		
	" "*(H/peso=(3,20+ 4,50)/2)		1,00	1,95		3,850	7,51		
	" "*(H/peso=(3,20+ 4,50)/2)		1,00	1,95		3,850	7,51		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,62+ 0,30)/2)		2,00		0,460	3,200	2,94		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	4,60		0,200	0,92		
	" "		1,00	1,95		0,200	0,39		
	" "*(lung.=(4,60+ 4,50)/2)		1,00	4,55	0,100		0,46		
	" "		1,00	1,95	0,100		0,20		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	4,50		3,200	14,40		
	" "		1,00	4,20		3,200	13,44		
	" "*(H/peso=(3,20+ 4,50)/2)		1,00	1,95		3,850	7,51		
	" "*(H/peso=(3,20+ 4,50)/2)		1,00	1,95		3,850	7,51		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,62+ 0,30)/2)		2,00		0,460	3,200	2,94		
	cordolo longitudinali								
	" "		2,00	4,60		0,200	1,84		
	" "		1,00	1,95		0,200	0,39		
	" "*(lung.=(4,60+ 4,50)/2)		1,00	4,55	0,100		0,46		
	" "		1,00	1,95	0,100		0,20		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,80		2,700	10,26		
	" "		1,00	3,50		2,700	9,45		
	" "*(H/peso=(2,70+ 4,50)/2)		1,00	2,70		3,600	9,72		
	" "*(H/peso=(2,70+ 4,50)/2)		1,00	2,70		3,600	9,72		
	frontali								
	" "*(larg.=(0,62+ 0,30)/2)		2,00		0,460	2,700	2,48		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,90		0,200	0,78		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "*(lung.=(3,90+ 3,80)/2)		1,00	3,85	0,100		0,39		
	" "		1,00	2,70	0,100		0,27		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	A R I P O R T A R E						936,05		578'275'325,65

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						936,05		578'275'325,65
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,80		2,700	10,26		
	" "		1,00	3,50		2,700	9,45		
	" *(H/peso=(2,70+ 4,50)/2)		1,00	2,70		3,600	9,72		
	" *(H/peso=(2,70+ 4,50)/2)		1,00	2,70		3,600	9,72		
	frontali								
	" *(larg.=(0,62+ 0,30)/2)		1,00		0,460	2,700	1,24		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,90		0,200	0,78		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" *(lung.=(3,90+ 3,80)/2)		1,00	3,85	0,100		0,39		
	" "		1,00	2,70	0,100		0,27		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					978,44	11,97	11'711,93
9374 / 11298 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " " " " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	34,00	5,000		170,00		
	SOMMANO...	m2					170,00	13,07	2'221,90
9375 / 11299 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. - Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m - Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc								
	A R I P O R T A R E								578'289'259,48

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>								578'289'259,48
	Attraversamento pareti in dx " "		75,00	34,00	0,700	4,000	7'140,00		
	in sx " "		75,00	34,00	0,700	4,000	7'140,00		
	soletta " "		75,00	34,00	6,400	0,700	11'424,00		
	cordolo in dx " "		75,00	6,40	0,400	0,150	28,80		
	cordolo in sx " "		75,00	6,40	0,400	0,150	28,80		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,62+ 0,30)/2)		75,00	4,50	0,460	3,200	496,80		
	" *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,50)/2) cordolo		75,00	1,95	0,550	3,850	309,68		
	" *(lung.=(4,60+ 4,50)/2)		75,00	4,55	0,100	0,200	6,83		
	" "		75,00	1,95	0,100	0,200	2,93		
	in sx " *(larg.=(0,62+ 0,30)/2)		75,00	4,50	0,460	3,200	496,80		
	" *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,50)/2) cordolo		75,00	1,95	0,550	3,850	309,68		
	" *(lung.=(4,60+ 4,50)/2)		75,00	4,55	0,100	0,200	6,83		
	" "		75,00	1,95	0,100	0,200	2,93		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,62+ 0,30)/2)		75,00	3,80	0,460	2,700	353,97		
	" *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,70+4,50)/2) cordolo		75,00	2,70	0,550	3,600	400,95		
	" *(lung.=(3,90+ 3,80)/2)		75,00	3,85	0,100	0,200	5,78		
	" "		75,00	2,70	0,100	0,200	4,05		
	in sx " *(larg.=(0,62+ 0,30)/2)		75,00	3,80	0,460	2,700	353,97		
	" *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,70+4,50)/2) cordolo		75,00	2,70	0,550	3,600	400,95		
	" *(lung.=(3,90+ 3,80)/2)		75,00	3,85	0,100	0,200	5,78		
	" "		75,00	2,70	0,100	0,200	4,05		
	.								
	SOMMANO...	kg					28'923,58	0,83	24'006,57
9376 / 11300 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 - Rampa C - Tombino 5.00x4.00								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'313'266,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								578'313'266,05
	L.=34.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " in sx " soletta " cordolo in dx " cordolo in sx " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,62+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,50)/2) cordolo " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " in sx " *(larg.=(0,62+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,50)/2) cordolo " *(lung.=(4,60+ 4,50)/2) " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,62+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,70+4,50)/2) cordolo " *(lung.=(3,90+ 3,80)/2) " in sx " *(larg.=(0,62+ 0,30)/2) " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,70+4,50)/2) cordolo " *(lung.=(3,90+ 3,80)/2) " .								
			1,00	34,00	0,700	4,000	95,20		
			1,00	34,00	0,700	4,000	95,20		
			1,00	34,00	6,400	0,700	152,32		
			1,00	6,40	0,400	0,150	0,38		
			1,00	6,40	0,400	0,150	0,38		
			1,00	4,50	0,460	3,200	6,62		
			1,00	1,95	0,550	3,850	4,13		
			1,00	4,55	0,100	0,200	0,09		
			1,00	1,95	0,100	0,200	0,04		
			1,00	4,50	0,460	3,200	6,62		
			1,00	1,95	0,550	3,850	4,13		
			1,00	4,55	0,100	0,200	0,09		
			1,00	1,95	0,100	0,200	0,04		
			1,00	3,80	0,460	2,700	4,72		
			1,00	2,70	0,550	3,600	5,35		
			1,00	3,85	0,100	0,200	0,08		
			1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
			1,00	3,80	0,460	2,700	4,72		
			1,00	2,70	0,550	3,600	5,35		
			1,00	3,85	0,100	0,200	0,08		
			1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	SOMMANO...	m3					385,64	107,26	41'363,75
9377 / 11301 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 - Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx "		1,00	34,00	0,700	4,000	95,20		
	A RIPORTARE						95,20		578'354'629,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						95,20		578'354'629,80
	in sx								
	" " " " soletta		1,00	34,00	0,700	4,000	95,20		
	" " " " cordolo in dx		1,00	34,00	6,400	0,700	152,32		
	" " " " cordolo in sx		1,00	6,40	0,400	0,150	0,38		
	" " " " Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" " *(larg.=(0,62+								
	0,30)/2)		1,00	4,50	0,460	3,200	6,62		
	" " *(larg.=(0,80+								
	0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,50)/2)		1,00	1,95	0,550	3,850	4,13		
	cordolo								
	" " *(lung.=(4,60+								
	4,50)/2)		1,00	4,55	0,100	0,200	0,09		
	" " " "		1,00	1,95	0,100	0,200	0,04		
	in sx								
	" " *(larg.=(0,62+								
	0,30)/2)		1,00	4,50	0,460	3,200	6,62		
	" " *(larg.=(0,80+								
	0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,50)/2)		1,00	1,95	0,550	3,850	4,13		
	cordolo								
	" " *(lung.=(4,60+								
	4,50)/2)		1,00	4,55	0,100	0,200	0,09		
	" " " "		1,00	1,95	0,100	0,200	0,04		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" " *(larg.=(0,62+								
	0,30)/2)		1,00	3,80	0,460	2,700	4,72		
	" " *(larg.=(0,80+								
	0,30)/2)*(H/peso=(2,70+4,50)/2)		1,00	2,70	0,550	3,600	5,35		
	cordolo								
	" " *(lung.=(3,90+								
	3,80)/2)		1,00	3,85	0,100	0,200	0,08		
	" " " "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	in sx								
	" " *(larg.=(0,62+								
	0,30)/2)		1,00	3,80	0,460	2,700	4,72		
	" " *(larg.=(0,80+								
	0,30)/2)*(H/peso=(2,70+4,50)/2)		1,00	2,70	0,550	3,600	5,35		
	cordolo								
	" " *(lung.=(3,90+								
	3,80)/2)		1,00	3,85	0,100	0,200	0,08		
	" " " "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	.								
	SOMMANO...	m3					385,64	2,15	829,13
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9378 / 11251 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m .								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'355'458,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'355'458,93
	Attraversamento soletta " "		1,00	23,50	6,400		150,40		
	risvolti su pareti dx " "		1,00	23,50		0,700	16,45		
	sx " "		1,00	23,50		0,700	16,45		
	pareti " "		2,00	23,50		5,400	253,80		
	risvolti su cordoli " "		1,00		6,400	0,220	1,41		
	" "		1,00		6,400	0,290	1,86		
	SOMMANO...	m2					440,37	8,67	3'818,01
9379 / 11252 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m - Coprigiunto " "		2,00	23,50			47,00		
	SOMMANO...	m					47,00	38,14	1'792,58
9380 / 11253 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m - Attraversamento soletta " "		1,00	23,50	6,400		150,40		
	pareti " "		2,00	23,50		5,400	253,80		
	risvolti su cordoli " "		1,00		6,400	0,220	1,41		
	" "		1,00		6,400	0,290	1,86		
	SOMMANO...	m2					407,47	22,17	9'033,61
9381 / 11254 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'370'103,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'370'103,13
	<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>Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m</p> <p>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "</p>		1,00	23,50	6,400	0,050	7,52		
	SOMMANO...	m3					7,52	50,65	380,89
9382 / 11255 B.7.09	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m</p> <p>Giunto tipo water - stop " "</p>		1,00	20,80			20,80		
	SOMMANO...	m					20,80	30,83	641,26
9383 / 11278 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
9384 / 11279 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m</p> <p>Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " "</p>		1,00	28,50	6,400		182,40		
			1,00	28,50		0,700	19,95		
			1,00	28,50		0,700	19,95		
	<b>A RIPORTARE</b>						222,30		578'371'125,28

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>						222,30		578'371'125,28
	pareti " "		2,00	28,50		5,400	307,80		
	rivolti su cordoli " "		1,00		6,400	0,300	1,92		
	" "		1,00		6,400	0,700	4,48		
	SOMMANO...	m2					536,50	8,67	4'651,46
9385 / 11280 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m - Coprigiunto " "		2,00	28,50			57,00		
	SOMMANO...	m					57,00	38,14	2'173,98
9386 / 11281 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m - Attraversamento soletta " "		1,00	28,50	6,400		182,40		
	pareti " "		2,00	28,50		5,400	307,80		
	rivolti su cordoli " "		1,00		6,400	0,300	1,92		
	" "		1,00		6,400	0,700	4,48		
	SOMMANO...	m2					496,60	22,17	11'009,62
9387 / 11282 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,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'388'960,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'388'960,34
	escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "								
			1,00	28,50	6,400	0,050	9,12		
	SOMMANO...	m3					9,12	50,65	461,93
9388 / 11283 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Giunto tipo water - stop " "								
			1,00	20,80			20,80		
	SOMMANO...	m					20,80	30,83	641,26
9389 / 11306	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
9390 / 11307 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m . Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "								
			1,00	34,00	6,400		217,60		
			1,00	34,00		0,700	23,80		
			1,00	34,00		0,700	23,80		
			2,00	34,00		5,400	367,20		
			1,00		6,400	0,150	0,96		
			1,00		6,400	0,150	0,96		
	SOMMANO...	m2					634,32	8,67	5'499,55
	<b>A RIPORTARE</b>								578'395'563,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'395'563,08
9391 / 11308 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto " "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m					68,00		
			2,00	34,00			68,00		
							68,00	38,14	2'593,52
9392 / 11309 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.</p> <p>Spessore &gt;=2mm</p> <p>-</p> <p>Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta " "</p> <p>pareti " "</p> <p>risvolti su cordoli " "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					217,60		
			1,00	34,00	6,400		367,20		
			2,00	34,00		5,400	0,96		
			1,00		6,400	0,150	0,96		
			1,00		6,400	0,150	0,96		
							586,72	22,17	13'007,58
9393 / 11310 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>-</p> <p>Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m</p> <p>.</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'411'164,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'411'164,18
	Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	34,00	6,400	0,050	10,88		
	SOMMANO...	m3					10,88	50,65	551,07
9394 / 11311 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	20,80			20,80		
	SOMMANO...	m					20,80	30,83	641,26
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9395 / 11256 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 - Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m - Imbocco a Valle " *(lung.=(13,66+12,79)/2) " *(lung.=(3,26+3,95)/2)*(larg.=(3,50+5,00)/2) " *(lung.=(14,40+13,66)/2) " *(lung.=(12,79+12,04)/2) " *(lung.=(2,95+3,42)/2)*(larg.=(3,00+4,50)/2) " *(lung.=(4,13+3,26)/2)*(larg.=(3,00+4,50)/2) " *(lung.=(12,04+11,62)/2) " *(lung.=(3,38+3,42)/2) " *(lung.=(4,16+4,13)/2) "		1,00	13,23	3,500	3,500	162,07		
			1,00	3,61	4,250	3,500	53,70		
			1,00	2,93	5,000	3,500	51,28		
			1,00	14,03	3,000	3,500	147,32		
			1,00	12,42	3,000	3,500	130,41		
			1,00	3,19	3,750	3,500	41,87		
			1,00	3,70	3,750	3,500	48,56		
			1,00	2,93	4,500	3,500	46,15		
			1,00	2,93	4,500	3,500	46,15		
			1,00	14,40	0,650	3,500	32,76		
			1,00	11,83	0,650	3,500	26,91		
			1,00	3,40	0,650	3,500	7,74		
			1,00	4,15	0,650	3,500	9,44		
			1,00	0,99	0,650	3,500	2,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						806,61		578'412'356,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						806,61		578'412'356,51
	" "		1,00	0,99	0,650	3,500	2,25		
	Imbocco a Monte " *(lung.=(9,31+ 9,17)/2)		1,00	9,24	5,000	3,500	161,70		
	" *(larg.=(3,50+ 5,00)/2)		1,00	3,00	4,250	3,500	44,63		
	" *(lung.=(9,48+ 9,31)/2)		1,00	9,40	4,500	3,500	148,05		
	" *(lung.=(9,17+ 8,98)/2)		1,00	9,08	4,500	3,500	143,01		
	" *(larg.=(4,40+ 4,50)/2)		1,00	3,00	4,450	3,500	46,73		
	" "		1,00	3,00	4,500	3,500	47,25		
	" "		1,00	9,49	0,650	3,500	21,59		
	" "		1,00	8,98	0,650	3,500	20,43		
	" "		1,00	1,03	0,650	3,500	2,34		
	" "		1,00	1,06	0,650	3,500	2,41		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					1'447,00	3,36	4'861,92
9396 / 11257 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. . Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Imbocco a Valle " *(lung.=(13,66+ 12,79)/2)		1,00	13,23	3,500	0,150	6,95		
	" *(lung.=(3,26+ 3,95)/2)*(larg.=(3,50+5,00)/2)		1,00	3,61	4,250	0,150	2,30		
	" *(lung.=(14,40+ 13,66)/2)		1,00	14,03	3,000	0,150	6,31		
	" *(lung.=(12,79+ 12,04)/2)		1,00	12,42	3,000	0,150	5,59		
	" *(lung.=(2,95+ 3,42)/2)*(larg.=(3,00+4,50)/2)		1,00	3,19	3,750	0,150	1,79		
	" *(lung.=(4,13+ 3,26)/2)*(larg.=(3,00+4,50)/2)		1,00	3,70	3,750	0,150	2,08		
	" "		1,00	2,93	4,500	0,150	1,98		
	" "		1,00	2,93	4,500	0,150	1,98		
	" *(lung.=(12,04+ 11,62)/2)		1,00	11,83	0,650	0,150	1,15		
	" *(lung.=(3,38+ 3,42)/2)		1,00	3,40	0,650	0,150	0,33		
	" *(lung.=(4,16+ 4,13)/2)		1,00	4,15	0,650	0,150	0,40		
	" "		1,00	0,99	0,650	0,150	0,10		
	" "		1,00	0,99	0,650	0,150	0,10		
	Imbocco a Monte " *(lung.=(9,31+ 9,17)/2)		1,00	9,24	5,000	0,150	6,93		
	" *(larg.=(3,50+ 5,00)/2)		1,00	3,00	4,250	0,150	1,91		
	" *(lung.=(9,48+ 9,31)/2)		1,00	9,40	4,500	0,150	6,35		
	" *(lung.=(9,17+ 8,98)/2)		1,00	9,08	4,500	0,150	6,13		
	" *(larg.=(4,40+ 4,50)/2)		1,00	3,00	4,450	0,150	2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						57,98		578'417'218,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						57,98		578'417'218,43
	" "		1,00	3,00	4,500	0,150	2,03		
	" "		1,00	9,49	0,650	0,150	0,93		
	" "		1,00	8,98	0,650	0,150	0,88		
	" "		1,00	1,03	0,650	0,150	0,10		
	" "		1,00	1,06	0,650	0,150	0,10		
	SOMMANO...	m3					62,02	22,07	1'368,78
9397 / 11258 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " . SOMMANO...	kg							
	" "		1,00	1,00	3,500	1,950	6,83		
	" "		1,00	1,00	3,500	1,950	6,83		
	SOMMANO...	kg					13,66	3,31	45,21
9398 / 11259 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. . Progr. km 5+103.00 - Tombino 5.00x4.00 L.=23.50 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " . SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	1,00	3,500	0,500	1,75		
	" "		1,00	1,00	3,500	0,500	1,75		
	SOMMANO...	m3					3,50	22,07	77,25
9399 / 11284	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
9400 / 11285 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								
	A RIPORTARE								578'418'709,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'418'709,67
	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 . Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Imbocco a Valle " " " *(larg.=(3,50+5,00)/2) " " *(lung.=(2,40+1,71)/2)**(larg.=(3,00+4,50)/2) " " *(lung.=(1,71+1,17)/2)**(larg.=(3,00+4,50)/2) " " *(lung.=(3,08+3,00)/2) " " *(lung.=(3,00+2,74)/2) " " " *(lung.=(2,53+2,40)/2) " " *(lung.=(1,06+1,17)/2) Imbocco a Monte " " *(lung.=(7,80+7,73)) " " *(larg.=(3,50+5,00)/2) " " *(lung.=(7,80+7,72)/2) " " *(lung.=(7,73+7,67)/2) " " *(lung.=(3,00+2,99)/2) " " *(lung.=(3,14+3,00)/2) " " *(lung.=(7,66+7,72)/2) " " *(lung.=(7,67+7,59)/2) " " " " " " . SOMMANO...	kg							
			1,00	1,71	3,500	3,500	20,95		
			1,00	3,00	4,250	3,500	44,63		
			1,00	2,06	3,750	3,500	27,04		
			1,00	1,44	3,750	3,500	18,90		
			1,00	3,04	4,500	3,500	47,88		
			1,00	2,87	4,500	3,500	45,20		
			1,00	0,42	0,650	3,500	0,96		
			1,00	1,16	0,650	3,500	2,64		
			1,00	2,47	0,650	3,500	5,62		
			1,00	1,12	0,650	3,500	2,55		
			1,00	15,53	3,500	3,500	190,24		
			1,00	3,00	4,250	3,500	44,63		
			1,00	7,76	3,000	3,500	81,48		
			1,00	7,70	3,000	3,500	80,85		
			1,00	3,00	3,000	3,500	31,50		
			1,00	3,07	3,000	3,500	32,24		
			1,00	7,69	0,650	3,500	17,49		
			1,00	7,63	0,650	3,500	17,36		
			1,00	1,28	0,650	3,500	2,91		
			1,00	0,56	0,650	3,500	1,27		
							716,34	3,36	2'406,90
9401 / 11286 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. . Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Imbocco a Valle " " " *(larg.=(3,50+5,00)/2) " " *(lung.=(2,40+								
			1,00	1,71	3,500	0,150	0,90		
			1,00	3,00	4,250	0,150	1,91		
	<b>A RIPORTARE</b>						2,81		578'421'116,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,81		578'421'116,57
	1,71)/2)*(larg.=(3,00+4,50)/2)		1,00	2,06	3,750	0,150	1,16		
	" *(lung.=(1,71+								
	1,17)/2)*(larg.=(3,00+4,50)/2)		1,00	1,44	3,750	0,150	0,81		
	" *(lung.=(3,08+								
	3,00)/2)		1,00	3,04	4,500	0,150	2,05		
	" *(lung.=(3,00+								
	2,74)/2)		1,00	2,87	4,500	0,150	1,94		
	" "		1,00	0,42	0,650	0,150	0,04		
	" "		1,00	1,16	0,650	0,150	0,11		
	" *(lung.=(2,53+								
	2,40)/2)		1,00	2,47	0,650	0,150	0,24		
	" *(lung.=(1,06+								
	1,17)/2)		1,00	1,12	0,650	0,150	0,11		
	Imbocco a Monte								
	" *(lung.=(7,80+								
	7,73))		1,00	15,53	3,500	0,150	8,15		
	" *(larg.=(3,50+								
	5,00)/2)		1,00	3,00	4,250	0,150	1,91		
	" *(lung.=(7,80+								
	7,72)/2)		1,00	7,76	3,000	0,150	3,49		
	" *(lung.=(7,73+								
	7,67)/2)		1,00	7,70	3,000	0,150	3,47		
	" *(lung.=(3,00+								
	2,99)/2)		1,00	3,00	3,000	0,150	1,35		
	" *(lung.=(3,14+								
	3,00)/2)		1,00	3,07	3,000	0,150	1,38		
	" *(lung.=(7,66+								
	7,72)/2)		1,00	7,69	0,650	0,150	0,75		
	" *(lung.=(7,67+								
	7,59)/2)		1,00	7,63	0,650	0,150	0,74		
	" "		1,00	1,28	0,650	0,150	0,12		
	" "		1,00	0,56	0,650	0,150	0,05		
	.								
	SOMMANO...	m3					30,68	22,07	677,11
9402 / 11287 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " .								
			1,00	1,00	3,500	1,950	6,83		
			1,00	1,00	3,500	1,950	6,83		
	SOMMANO...	kg					13,66	3,31	45,21
9403 / 11288 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'421'838,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'421'838,89
	prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.								
	Rampa D - Tombino 5.00x4.00 L.=28.50 m								
	Imbocco a Valle								
	" "		1,00	1,00	3,500	0,500	1,75		
	Imbocco a Monte								
	" "		1,00	1,00	3,500	0,500	1,75		
	SOMMANO...	m3					3,50	22,07	77,25
9404 / 11312	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----- 9405 / 11313 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								
	Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m								
	Imbocco a Valle								
	" *(lung.=(13,25+ 12,18)/2)		1,00	12,72	3,500	3,500	155,82		
	" *(larg.=(3,50+ 5,00)/2)		1,00	3,00	4,250	3,500	44,63		
	" *(lung.=(13,25+ 14,45)/2)		1,00	13,85	4,500	3,500	218,14		
	" *(lung.=(10,84+ 12,18)/2)		1,00	11,51	4,500	3,500	181,28		
	" "		1,00	3,00	4,500	3,500	47,25		
	" "		1,00	3,00	4,500	3,500	47,25		
	" *(lung.=(14,40+ 14,45)/2)		1,00	14,43	0,650	3,500	32,83		
	" "		1,00	1,48	0,650	3,500	3,37		
	" *(lung.=(11,10+ 10,84)/2)		1,00	10,97	0,650	3,500	24,96		
	" "		1,00	0,52	0,650	3,500	1,18		
	Imbocco a Monte								
	" *(lung.=(1,19+ 2,01)/2)		1,00	1,60	3,500	3,500	19,60		
	" *(larg.=(3,50+ 5,00)/2)		1,00	3,00	4,250	3,500	44,63		
	" *(lung.=(3,03+ 2,01)/2)		1,00	2,52	3,750	3,500	33,08		
	" *(lung.=(0,66+ 1,19)/2)		1,00	0,93	3,750	3,500	12,21		
	" "		1,00	3,00	3,750	3,500	39,38		
	" "		1,00	3,00	3,750	3,500	39,38		
	" *(lung.=(0,66+ 0,46)/2)		1,00	0,56	0,650	3,500	1,27		
	" *(lung.=(3,23+ 3,03)/2)		1,00	3,13	0,650	3,500	7,12		
	" "		1,00	0,81	0,650	3,500	1,84		
	" "		1,00	0,80	0,650	3,500	1,82		
	SOMMANO...	kg					957,04	3,36	3'215,65
	<b>A RIPORTARE</b>								578'425'131,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'425'131,79
9406 / 11314 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della rete materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Rampa C - Tombino 5.00x4.00 L.=34.00 m</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" *(lung.=(13,25+12,18)/2)</p> <p>" *(larg.=(3,50+5,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(13,25+14,45)/2)</p> <p>" *(lung.=(10,84+12,18)/2)</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>" *(lung.=(14,40+14,45)/2)</p> <p>"</p> <p>" *(lung.=(11,10+10,84)/2)</p> <p>"</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" *(lung.=(1,19+2,01)/2)</p> <p>" *(larg.=(3,50+5,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,03+2,01)/2)</p> <p>" *(lung.=(0,66+1,19)/2)</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>" *(lung.=(0,66+0,46)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,23+3,03)/2)</p> <p>"</p> <p>"</p>								
	SOMMANO...	m3					41,03	22,07	905,53
9407 / 11315 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>Rampa C - Tombino 5.00x4.00</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'426'037,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'426'159,78
9409 / 11231 PA.OC.041	<b>ATS120 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 5347,00 - 2,00x2,00 L=33m (Cat 66) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+3,40+ 0,20)*(larg.=0,20+5,40+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=0,20+3,73+ 0,20)*(larg.=0,20+5,40+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					87,11	2,15	187,29
9410 / 11232 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. - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(5,86+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=(6,46+ 4,80)/2)*(larg.=(8,46+6,80)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=(6,79+ 5,13)/2)*(larg.=(8,46+680)/2) .								
	SOMMANO...	m3					1'867,91	1,58	2'951,30
	<b>A RIPORTARE</b>								578'429'298,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								578'429'298,37
9411/ 11233 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 - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Rinterri Attraversamento " "								
	" " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " "		2,00	31,00		1,000	62,00		
			1,00	40,08		0,830	33,27		
			1,00	42,40		0,830	35,19		
	SOMMANO...	m3					130,46	0,36	46,97
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9412/ 11096 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) - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20)		1,00	31,00	3,200	0,200	19,84		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+3,40+ 0,20)*(larg.=0,20+5,40+0,20)		1,00	3,80	5,800	0,200	4,41		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+3,73+ 0,20)*(larg.=0,20+5,40+0,20)		1,00	4,13	5,800	0,200	4,79		
	SOMMANO...	m3					29,04	50,65	1'470,88
9413/ 11097 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	A RIPORTARE								578'430'816,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'430'816,22
	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. - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 31,00 0,400 24,80 frontali " " 2,00 2,800 0,400 2,24 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 3,40 0,400 2,72 " " 2,00 5,400 0,400 4,32 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 2,00 3,73 0,400 2,98 " " 2,00 5,400 0,400 4,32 . SOMMANO... m2					43,62	11,97	522,13	
9414 / 11098 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. - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " 100,00 31,00 2,800 0,400 3'472,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 100,00 3,40 5,400 0,400 734,40 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 100,00 3,73 5,400 0,400 805,68 . SOMMANO... kg						5'012,08	0,83	4'160,03
9415 / 11099 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'435'498,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>								578'435'498,38		
	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 - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 31,00 2,800 0,400 34,72 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 1,00 3,40 5,400 0,400 7,34 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 1,00 3,73 5,400 0,400 8,06 . SOMMANO... m3							50,12	79,46	3'982,54	
9416 / 11100 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 - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 31,00 2,800 0,400 34,72 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 1,00 3,40 5,400 0,400 7,34 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 1,00 3,73 5,400 0,400 8,06 . SOMMANO... m3								50,12	6,97	349,34
9417 / 11101 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 - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 31,00 2,800 0,400 34,72 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 1,00 3,40 5,400 0,400 7,34 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 1,00 3,73 5,400 0,400 8,06 . SOMMANO... m3								50,12		
	<b>A RIPORTARE</b>								50,12		578'439'830,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						50,12		578'439'830,26
	SOMMANO...	m3					50,12	2,15	107,76
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9418 / 11102 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. - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " *(H/peso=(1,15+ 2,75)/2) " " *(H/peso=(1,15+ 2,75)/2) " " " " " " frontali " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						366,76		578'439'938,02

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						366,76		578'439'938,02
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,80		0,200	0,36		
	" "		1,00	2,35		0,200	0,47		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	1,75	0,100		0,18		
	" "		1,00	2,35	0,100		0,24		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	1,70		1,150	1,96		
	" "		1,00	1,40		1,150	1,61		
	" *(H/peso=(1,15+ 2,75)/2)		1,00	2,35		1,950	4,58		
	" *(H/peso=(1,15+ 2,75)/2)		1,00	2,35		1,950	4,58		
	" "		1,00	0,75		2,750	2,06		
	" "		1,00	0,75		2,750	2,06		
	frontali								
	" "		2,00		0,300	1,150	0,69		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,80		0,200	0,36		
	" "		1,00	2,35		0,200	0,47		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	1,75	0,100		0,18		
	" "		1,00	2,35	0,100		0,24		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	1,70		1,200	2,04		
	" "		1,00	1,40		1,200	1,68		
	" *(H/peso=(1,20+ 2,95)/2)		1,00	2,68		2,075	5,56		
	" *(H/peso=(1,20+ 2,95)/2)		1,00	2,68		2,075	5,56		
	" "		1,00	0,75		2,950	2,21		
	" "		1,00	0,75		2,950	2,21		
	frontali								
	" "		2,00		0,300	1,200	0,72		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,80		0,200	0,36		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	1,75	0,100		0,18		
	" "		1,00	2,68	0,100		0,27		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	1,70		1,200	2,04		
	" "		1,00	1,40		1,200	1,68		
	" *(H/peso=(1,20+ 2,95)/2)		1,00	2,68		2,075	5,56		
	" *(H/peso=(1,20+ 2,95)/2)		1,00	2,68		2,075	5,56		
	" "		1,00	0,75		2,950	2,21		
	" "		1,00	0,75		2,950	2,21		
	frontali								
	" "		2,00		0,300	1,250	0,75		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,80		0,200	0,36		
	" "		1,00	2,68		0,200	0,54		
	A R I P O R T A R E						429,79		578'439'938,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						429,79		578'439'938,02
	" " "*(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " "		1,00	1,75	0,100		0,18		
	" " "		1,00	2,68	0,100		0,27		
	" " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" " "		2,00	2,80		0,780	4,37		
	frontali								
	" " "		2,00		1,500	0,750	2,25		
	.								
	SOMMANO...	m2					437,11	11,97	5'232,21
9419 / 11103 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " " . SOMMANO...	m2							
	" " "		1,00	31,00	2,000		62,00		
	.								
	SOMMANO...	m2					62,00	13,07	810,34
9420 / 11228 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. - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " " in sx " " " soletta " " "								
	" " "		105,00	31,00	0,400	2,000	2'604,00		
	" " "		105,00	31,00	0,400	2,000	2'604,00		
	" " "		105,00	31,00	2,800	0,400	3'645,60		
	A RIPORTARE						8'853,60		578'445'980,57

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						8'853,60		578'445'980,57
	cordolo in dx								
	"		105,00	2,80	0,750	0,350	77,18		
	cordolo in sx								
	"		105,00	2,80	0,750	0,530	116,87		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	"		105,00	1,70	0,300	1,150	61,58		
	" *(H/peso=(1,15+ 2,75)/2)		105,00	2,35	0,300	1,950	144,35		
	"		105,00	0,75	0,300	2,750	64,97		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		105,00	1,75	0,100	0,200	3,68		
	"		105,00	2,35	0,100	0,200	4,94		
	"		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	in sx								
	"		105,00	1,70	0,300	1,150	61,58		
	" *(H/peso=(1,15+ 2,75)/2)		105,00	2,35	0,300	1,950	144,35		
	"		105,00	0,75	0,300	2,750	64,97		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		105,00	1,75	0,100	0,200	3,68		
	"		105,00	2,35	0,100	0,200	4,94		
	"		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	"		105,00	1,70	0,300	1,200	64,26		
	" *(H/peso=(1,20+ 2,95)/2)		105,00	2,68	0,300	2,075	175,17		
	"		105,00	0,75	0,300	2,950	69,69		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		105,00	1,75	0,100	0,200	3,68		
	"		105,00	2,68	0,100	0,200	5,63		
	"		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	in sx								
	"		105,00	1,70	0,300	1,200	64,26		
	" *(H/peso=(1,20+ 2,95)/2)		105,00	2,68	0,300	2,075	175,17		
	"		105,00	0,75	0,300	2,950	69,69		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		105,00	1,75	0,100	0,200	3,68		
	"		105,00	2,68	0,100	0,200	5,63		
	"		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	Giunto tipo water - stop								
	"		105,00	2,80	1,500	0,780	343,98		
	.								
	SOMMANO...	kg					10'593,85	0,83	8'792,90
9421 / 11229 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 - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m .								
	A R I P O R T A R E								578'454'773,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'454'773,47
	Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " "		1,00	31,00	0,400	2,000	24,80		
	in sx " "		1,00	31,00	0,400	2,000	24,80		
	soletta " "		1,00	31,00	2,800	0,400	34,72		
	cordolo in dx " "		1,00	2,80	0,750	0,350	0,74		
	cordolo in sx " "		1,00	2,80	0,750	0,530	1,11		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	1,70	0,300	1,150	0,59		
	" "(H/peso=(1,15+ 2,75)/2)		1,00	2,35	0,300	1,950	1,37		
	" " cordolo " "(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	1,75	0,100	0,200	0,04		
	" " " "		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " "		1,00	1,70	0,300	1,150	0,59		
	" "(H/peso=(1,15+ 2,75)/2)		1,00	2,35	0,300	1,950	1,37		
	" " cordolo " "(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	1,75	0,100	0,200	0,04		
	" " " "		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "		1,00	1,70	0,300	1,200	0,61		
	" "(H/peso=(1,20+ 2,95)/2)		1,00	2,68	0,300	2,075	1,67		
	" " cordolo " "(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	0,75	0,300	2,950	0,66		
	" " " "		1,00	1,75	0,100	0,200	0,04		
	" " " "		1,00	2,68	0,100	0,200	0,05		
	" " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " "		1,00	1,70	0,300	1,200	0,61		
	" "(H/peso=(1,20+ 2,95)/2)		1,00	2,68	0,300	2,075	1,67		
	" " cordolo " "(lung.=(1,80+ 1,70)/2)		1,00	0,75	0,300	2,950	0,66		
	" " " "		1,00	1,75	0,100	0,200	0,04		
	" " " "		1,00	2,68	0,100	0,200	0,05		
	" " " "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	2,80	1,500	0,780	3,28		
	SOMMANO...	m3					100,93	107,26	10'825,75
9422 / 11230 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 - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m - Calcestruzzo in elevazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'465'599,22

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>								578'465'599,22
	Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " "(H/peso=(1,15+ 2,75)/2) " " cordolo " "(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " " " " in sx " " " "(H/peso=(1,15+ 2,75)/2) " " cordolo " "(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " "(H/peso=(1,20+ 2,95)/2) " " cordolo " "(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " " " " in sx " " " "(H/peso=(1,20+ 2,95)/2) " " cordolo " "(lung.=(1,80+ 1,70)/2) " " " " Giunto tipo water - stop " " . SOMMANO...								
		m3					100,93	2,15	217,00
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9423 / 11234 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'465'816,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'465'816,22
	mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Attraversamento soletta " " 1,00 14,00 2,800 39,20 " " 1,00 14,00 2,800 39,20 risvolti su giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,780 4,37 risvolti su pareti dx " " 1,00 31,00 0,400 12,40 sx " " 1,00 31,00 0,400 12,40 pareti " " 2,00 31,00 2,800 173,60 risvolti su cordoli " " 1,00 2,800 0,350 0,98 " " 1,00 2,800 0,530 1,48 . SOMMANO... m2 283,63 8,67 2'459,07								
9424 / 11235 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Coprigiunto " " 2,00 31,00 62,00 . SOMMANO... m 62,00 38,14 2'364,68								
9425 / 11236 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Attraversamento soletta								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'470'639,97

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>								578'470'639,97
	" "		1,00	14,00	2,800		39,20		
	" "		1,00	14,00	2,800		39,20		
	risvolti su giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		2,800	0,780	4,37		
	pareti								
	" "		2,00	31,00		2,800	173,60		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		2,800	0,350	0,98		
	" "		1,00		2,800	0,530	1,48		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					258,83	22,17	5'738,26
9426 / 11237 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) . Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta								
	" "		1,00	31,00	2,800	0,050	4,34		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					4,34	50,65	219,82
9427 / 11238 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m . Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	9,60			9,60		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m					9,60	30,83	295,97
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9428 / 11239 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'476'894,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'476'894,02
	<p>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</p> <p>Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" " 1,00 4,45 2,000 3,500 31,15</p> <p>" " 1,00 4,45 1,500 3,500 23,36</p> <p>" " 1,00 4,45 1,500 3,500 23,36</p> <p>" " 1,00 1,84 0,650 3,500 4,19</p> <p>" " 1,00 1,84 0,650 3,500 4,19</p> <p>" " 1,00 0,69 0,650 3,500 1,57</p> <p>" " 1,00 0,69 0,650 3,500 1,57</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" " 1,00 4,55 2,000 3,500 31,85</p> <p>" " 1,00 4,55 1,500 3,500 23,89</p> <p>" " 1,00 4,55 1,500 3,500 23,89</p> <p>" " 1,00 1,84 0,650 3,500 4,19</p> <p>" " 1,00 1,84 0,650 3,500 4,19</p> <p>" " 1,00 0,69 0,650 3,500 1,57</p> <p>" " 1,00 0,69 0,650 3,500 1,57</p> <p>SOMMANO...</p>	kg					180,54	3,36	606,61
9429 / 11240 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Progr. km 5+347.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=31.00 m</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" " 1,00 4,45 2,000 0,150 1,34</p> <p>" " 1,00 4,45 1,500 0,150 1,00</p> <p>" " 1,00 4,45 1,500 0,150 1,00</p> <p>" " 1,00 1,84 0,650 0,150 0,18</p> <p>" " 1,00 1,84 0,650 0,150 0,18</p> <p>" " 1,00 0,69 0,650 0,150 0,07</p> <p>" " 1,00 0,69 0,650 0,150 0,07</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" " 1,00 4,55 2,000 0,150 1,37</p> <p>" " 1,00 4,55 1,500 0,150 1,02</p> <p>" " 1,00 4,55 1,500 0,150 1,02</p> <p>" " 1,00 1,84 0,650 0,150 0,18</p> <p>" " 1,00 1,84 0,650 0,150 0,18</p> <p>" " 1,00 0,69 0,650 0,150 0,07</p> <p>" " 1,00 0,69 0,650 0,150 0,07</p> <p>SOMMANO...</p>	m3					7,75	22,07	171,04
9430 / 11241 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'477'671,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'478'239,39
9432 / 11006 PA.OC.041	<p><b>ATS130 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 6140,00 - 2,00x2,00 L=27m (Cat 67) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 2,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 2,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					99,46	2,15	213,84
9433 / 11007 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. - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(5,24+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(4,48+ 3,40)/2)*(larg.=(5,28+4,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(4,58+ 3,50)/2)*(larg.=(5,28+4,20)/2) .</p>								
	SOMMANO...	m3					135,01	1,58	213,32
	<b>A RIPORTARE</b>								578'478'666,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'478'666,55
9434 / 11008 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					72,32	0,36	26,04
9435 / 11014 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>-</p> <p>Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>.</p> <p>Scavo</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "*(larg.=(2,00+1,00)/2)</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "*(larg.=(2,00+1,00)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					2,26	2,15	4,86
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9436 / 10995 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>								578'478'697,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								578'478'697,45
	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) - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m - Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 47,00 3,200 0,200 30,08 Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+2,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 2,40 3,200 0,200 1,54 Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=0,20+2,30)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 2,50 3,200 0,200 1,60 - SOMMANO... m3					33,22	50,65	1'682,59	
9437 / 10996 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. - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 47,00 0,400 37,60 frontali " " 2,00 2,800 0,400 2,24 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 2,20 0,400 1,76 " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 2,00 2,30 0,400 1,84 " " 2,00 2,800 0,400 2,24 - SOMMANO... m2					50,16	11,97	600,42	
9438 / 10997 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,								
	A RIPORTARE								578'480'980,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'480'980,46
	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. - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "								
			100,00	47,00	2,800	0,400	5'264,00		
			100,00	2,20	2,800	0,400	246,40		
			100,00	2,30	2,800	0,400	257,60		
			-1,00			271,080	-271,08		
	Sommano positivi...	kg					5'768,00		
	Sommano negativi...	kg					-271,08		
	SOMMANO...	kg					5'496,92	0,83	4'562,44
9439 / 10998 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 - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " "								
			1,00	47,00	2,800	0,400	52,64		
			1,00	2,20	2,800	0,400	2,46		
			1,00	2,30	2,800	0,400	2,58		
	SOMMANO...	m3					57,68	79,46	4'583,25
9440 / 10999 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 - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo in fondazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'490'126,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'490'126,15
	Attraversamento " "		1,00	47,00	2,800	0,400	52,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	2,20	2,800	0,400	2,46		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	2,30	2,800	0,400	2,58		
	SOMMANO...	m3					57,68	6,97	402,03
9441 / 11000 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 - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	47,00	2,800	0,400	52,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	2,20	2,800	0,400	2,46		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	2,30	2,800	0,400	2,58		
	SOMMANO...	m3					57,68	2,15	124,01
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9442 / 11001 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. - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali		2,00	47,00		2,000	188,00		
	frontali " "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	in sx longitudinali " " frontali		2,00	47,00		2,000	188,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						379,20		578'490'652,19

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>						379,20		578'490'652,19
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	soletta longitudinali								
	" "		2,00	47,00		0,400	37,60		
	orizzontale								
	" "		1,00	47,00	2,000		94,00		
	frontali								
	" "		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		2,800	0,400	2,24		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	2,80		0,140	0,78		
	" "		2,00		0,400	0,140	0,11		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	2,80		0,150	0,84		
	" "		2,00		0,400	0,150	0,12		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "(H/peso=(0,70+ 2,20)/2)		1,00	2,20		1,450	3,19		
	" "(H/peso=(0,70+ 2,20)/2)		1,00	2,20		1,450	3,19		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	0,700	0,28		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,20		0,200	0,44		
	" "		1,00	2,20	0,100		0,22		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "(H/peso=(0,70+ 2,20)/2)		1,00	2,20		1,450	3,19		
	" "(H/peso=(0,70+ 2,20)/2)		1,00	2,20		1,450	3,19		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	0,700	0,28		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,20		0,200	0,44		
	" "		1,00	2,20	0,100		0,22		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "(H/peso=(0,70+ 2,25)/2)		1,00	2,30		1,475	3,39		
	" "(H/peso=(0,70+ 2,25)/2)		1,00	2,30		1,475	3,39		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,20		0,200	0,64		
	" "		1,00	3,20	0,100		0,32		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "(H/peso=(0,70+ 2,25)/2)		1,00	3,20		1,475	4,72		
	" "(H/peso=(0,70+ 2,25)/2)		1,00	3,20		1,475	4,72		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						552,65		578'490'652,19

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>						552,65		578'490'652,19
	longitudinali " "		1,00	3,20		0,200	0,64		
	" "		1,00	3,20	0,100		0,32		
	frontali " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali " "		2,00	2,80		0,480	2,69		
	frontali " "		2,00		1,500	0,480	1,44		
	SOMMANO...	m2					557,76	11,97	6'676,39
9443 / 11002 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	47,00	2,000		94,00		
	SOMMANO...	m2					94,00	13,07	1'228,58
9444 / 11003 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. - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " "		105,00	47,00	2,000	0,400	3'948,00		
			105,00	47,00	2,000	0,400	3'948,00		
			105,00	47,00	2,800	0,400	5'527,20		
			105,00	2,80	0,400	0,140	16,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						13'439,66		578'498'557,16

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>						13'439,66		578'498'557,16
	cordolo in sx " "		105,00	2,80	0,400	0,150	17,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,70+ 2,20)/2)		105,00	2,20	0,400	1,450	133,98		
	cordolo " "		105,00	2,20	0,100	0,200	4,62		
	in sx " *(H/peso=(0,70+ 2,20)/2)		105,00	2,20	0,400	1,450	133,98		
	cordolo " "		105,00	2,20	0,100	0,200	4,62		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,70+ 2,25)/2)		105,00	2,30	0,400	1,475	142,49		
	cordolo " "		105,00	2,30	0,100	0,200	4,83		
	in sx " *(H/peso=(0,70+ 2,25)/2)		105,00	2,30	0,400	1,475	142,49		
	cordolo " "		105,00	2,30	0,100	0,200	4,83		
	Giunto tipo water - stop " "		105,00	2,80	1,500	0,480	211,68		
	" "		-1,00			271,090	-271,09		
	.								
	Sommano positivi...	kg					14'240,82		
	Sommano negativi...	kg					-271,09		
	SOMMANO...	kg					13'969,73	0,83	11'594,88
9445 / 11004 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 - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,70+ 2,20)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						129,45		578'510'152,04

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						129,45		578'510'152,04
	cordolo								
	"		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	in sx								
	" *(H/peso=(0,70+								
	2,20)/2)		1,00	2,20	0,400	1,450	1,28		
	cordolo								
	"		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(H/peso=(0,70+								
	2,25)/2)		1,00	2,30	0,400	1,475	1,36		
	cordolo								
	"		1,00	2,30	0,100	0,200	0,05		
	in sx								
	" *(H/peso=(0,70+								
	2,25)/2)		1,00	2,30	0,400	1,475	1,36		
	cordolo								
	"		1,00	2,30	0,100	0,200	0,05		
	Giunto tipo water - stop								
	"		1,00	2,80	1,500	0,480	2,02		
	.								
	SOMMANO...	m3					135,65	107,26	14'549,82
9446 / 11005 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 - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,70+ 2,20)/2) cordolo " " in sx " *(H/peso=(0,70+ 2,20)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,70+ 2,25)/2) cordolo " " in sx " *(H/peso=(0,70+ 2,25)/2) cordolo " " Giunto tipo water - stop " "								
	A R I P O R T A R E						135,65		578'524'701,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						135,65		578'524'701,86
	SOMMANO...	m3					135,65	2,15	291,65
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9447 / 11009 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>-</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>risvolti su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>risvolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>risvolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>-</p>								
	SOMMANO...	m2					429,46	8,67	3'723,42
9448 / 11010 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>-</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>-</p>								
	SOMMANO...	m					94,00	38,14	3'585,16
9449 / 11011	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'532'302,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'532'302,09
V.PA.CIV.05 7	IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Attraversamento soletta " risvolti su giunto tipo water - stop " " " " " " " " " " " " pareti " " " " " " " " " " " " risvolti su cordoli " . SOMMANO...	m2					391,86	22,17	8'687,54
9450 / 11012 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) . Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3					6,58	50,65	333,28
9451 / 11013 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Giunto tipo water - stop " " " " " " " " " " " " .						19,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						19,20		578'541'322,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						19,20		578'541'322,91
	SOMMANO...	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9452 / 11015 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. - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m - Casseri Fosso di guardia Imbocco lato monte " " 1,00 0,700 0,150 0,11 " " 1,00 1,000 0,150 0,15 " " 1,00 0,700 0,150 0,11 Imbocco lato valle " " 1,00 0,700 0,150 0,11 " " 1,00 1,000 0,150 0,15 " " 1,00 0,700 0,150 0,11 - SOMMANO...	m2					0,74	11,97	8,86
9453 / 11016 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. - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m - Rete elettrosaldata - ø 6 maglia 15x15 Fosso di guardia Imbocco lato monte " " 1,00 1,50 0,700 3,030 3,18 " " 1,00 1,50 1,000 3,030 4,55 " " 1,00 1,50 0,700 3,030 3,18 Imbocco lato valle " " 1,00 1,50 0,700 3,030 3,18 " " 1,00 1,50 1,000 3,030 4,55 " " 1,00 1,50 0,700 3,030 3,18 - SOMMANO...	kg					21,82	1,22	26,62
	<b>A RIPORTARE</b>								578'541'950,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'541'950,33
9454 / 11017 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) - Progr. km 6+140.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo Fosso di guardia Imbocco lato monte " " 1,00 1,50 0,700 0,150 0,16 " " 1,00 1,50 1,000 0,150 0,23 " " 1,00 1,50 0,700 0,150 0,16 Fosso di guardia Imbocco lato valle " " 1,00 1,50 0,700 0,150 0,16 " " 1,00 1,50 1,000 0,150 0,23 " " 1,00 1,50 0,700 0,150 0,16 . SOMMANO... m3					1,10	66,72	73,39	
	<b>A RIPORTARE</b>								578'542'023,72

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>								578'542'023,72
9455 / 10868 PA.OC.041	<b>ATS730 - TOMBINI SCATOLARI N°2 SU DEV. STRADA D'ARGINIE PR. 6830.00 (Cat 68) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Tombini N°2 - pk 6+800 . Scavo di fondazione Attraversamento " " *(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " sx " " . Attraversamento " " *(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " sx " "								
			1,00	24,00	5,600	0,800	107,52		
			1,00		13,700	0,750	10,28		
			1,00		24,200	0,750	18,15		
			1,00		37,200	0,750	27,90		
			1,00		18,200	0,750	13,65		
			1,00	24,00	5,600	0,800	107,52		
			1,00		38,450	0,750	28,84		
			1,00		13,150	0,750	9,86		
			1,00		13,000	0,750	9,75		
			1,00		22,000	0,750	16,50		
	SOMMANO...	m3					349,97	2,15	752,44
9456 / 10869 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. - Tombini N°2 - pk 6+800								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'542'776,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'542'776,16
	. Scavo da quota fondazione a quota piano campagna Attraversamento " "*(larg.=(9,60+ 6,50)/2)		1,00	24,00	8,050	1,500	289,80		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(larg.=(9,60+ 6,50)/2)		1,00	15,00	8,050	1,500	181,13		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(larg.=(9,60+ 6,50)/2)		1,00	17,00	8,050	1,500	205,28		
	. Attraversamento " "*(larg.=(9,60+ 6,50)/2)		1,00	24,00	8,050	1,500	289,80		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(larg.=(9,60+ 6,50)/2)		1,00	17,00	8,050	1,500	205,28		
	Imbocco lato valle " "*(larg.=(9,60+ 6,50)/2)		1,00	14,00	8,050	1,500	169,05		
	SOMMANO...	m3					1'340,34	1,58	2'117,74
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9457 / 10834 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°2 - pk 6+800 . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20)								
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx		1,00	24,00	5,600	0,200	26,88		
	" "		1,00		13,700	0,200	2,74		
	sx " "		1,00		24,200	0,200	4,84		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx		1,00		37,200	0,200	7,44		
	" "		1,00		18,200	0,200	3,64		
	. Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20)		1,00	24,00	5,600	0,200	26,88		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx		1,00		38,450	0,200	7,69		
	" "		1,00						
	<b>A RIPORTARE</b>						80,11		578'544'893,90

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						80,11		578'544'893,90
	sx " "		1,00		13,150	0,200	2,63		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00		13,000	0,200	2,60		
	sx " "		1,00		22,000	0,200	4,40		
	SOMMANO...	m3					89,74	50,65	4'545,33
9458 / 10835 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°2 - pk 6+800 . Casseri Attraversamento " "		2,00	24,00	5,200	0,600	28,80		
	" "		2,00			0,600	6,24		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00	11,90		0,550	6,55		
	sx " "		1,00	19,90		0,555	11,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00	25,90		0,550	14,25		
	sx " "		1,00	15,36		0,550	8,45		
	. Attraversamento " "		2,00	24,00	5,200	0,600	28,80		
	" "		2,00			0,600	6,24		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00	26,50		0,550	14,58		
	sx " "		1,00	12,80		0,550	7,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00	12,80		0,550	7,04		
	sx " "		1,00	18,60		0,550	10,23		
	SOMMANO...	m2					149,26	11,97	1'786,64
9459 / 10836 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,								
	A R I P O R T A R E								578'551'225,87

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>								578'551'225,87
	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°2 - pk 6+800 . Acciaio " "		75,00			233,310	17'498,25		
	SOMMANO...	kg					17'498,25	0,83	14'523,55
9460 / 10837 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°2 - pk 6+800 . Calcestruzzo Attraversamento " "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00		11,000	0,550	6,05		
	sx " "		1,00		20,050	0,555	11,13		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00		32,700	0,550	17,99		
	sx " "		1,00		15,200	0,550	8,36		
	Attraversamento " "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00		33,300	0,550	18,32		
	sx " "		1,00		10,600	0,550	5,83		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00		10,650	0,550	5,86		
	sx " "		1,00		18,200	0,550	10,01		
	SOMMANO...	m3					233,31	79,46	18'538,81
9461 / 10838 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>								578'584'288,23

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>								578'584'288,23
	passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Tombini N°2 - pk 6+800 . Calcestruzzo Attraversamento " "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00		11,000	0,550	6,05		
	sx " "		1,00		20,050	0,555	11,13		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00		32,700	0,550	17,99		
	sx " "		1,00		15,200	0,550	8,36		
	. Attraversamento " "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00		33,300	0,550	18,32		
	sx " "		1,00		10,600	0,550	5,83		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00		10,650	0,550	5,86		
	sx " "		1,00		18,200	0,550	10,01		
	. SOMMANO...	m3					233,31	6,97	1'626,17
9462 / 10839 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°2 - pk 6+800 . Calcestruzzo Attraversamento " "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00		11,000	0,550	6,05		
	sx " "		1,00		20,050	0,555	11,13		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00		32,700	0,550	17,99		
	sx " "		1,00		15,200	0,550	8,36		
	. Attraversamento " "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00		33,300	0,550	18,32		
	sx " "		1,00		10,600	0,550	5,83		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						217,44		578'585'914,40

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>						217,44		578'585'914,40
	dx " "		1,00		10,650	0,550	5,86		
	sx " "		1,00		18,200	0,550	10,01		
	SOMMANO...	m3					233,31	2,15	501,62
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9463 / 10840 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°2 - pk 6+800 . Casseri in elevazione Attraversamento pareti " " 2,00 24,00 2,000 96,00 " " 2,00 2,00 0,600 2,40 " " 2,00 24,00 2,000 96,00 " " 2,00 2,00 0,600 2,40 soletta " " 2,00 24,00 0,600 28,80 " " 2,00 2,00 5,200 0,600 6,24 " " 1,00 24,00 4,000 96,00 cordoli lato monte " " 2,00 6,60 0,900 11,88 " " 2,00 0,400 0,900 0,72 lato valle " " 2,00 6,60 0,900 11,88 " " 2,00 0,400 0,900 0,72 Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "(H/peso=(2,40+ 3,65)/2) 2,00 2,05 3,025 12,40 " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2) 2,00 3,10 2,400 14,88 " "(H/peso=(2,40+ 3,65)/2) 1,00 0,525 2,400 1,26 sx " "(H/peso=(2,40+ 3,65)/2) 2,00 2,05 3,025 12,40 " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2) 2,00 7,20 2,400 34,56 " "(H/peso=(2,40+ 3,65)/2) 1,00 0,525 2,400 1,26 Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "(H/peso=(2,40+ 3,65)/2) 2,00 3,15 3,025 19,06 " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2) 2,00 9,60 2,400 46,08 " "(H/peso=(2,40+ 3,65)/2) 1,00 0,525 2,400 1,26 sx " "(H/peso=(2,40+ 3,65)/2) 2,00 3,50 3,025 21,18 " 2,00 3,00 2,400 14,40								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						531,78		578'586'416,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						531,78		578'586'416,02
	" *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00		0,525	2,400	1,26		
	Attraversamento pareti		2,00	24,00		2,000	96,00		
	" "		2,00		0,600	2,000	2,40		
	" "		2,00	24,00		2,000	96,00		
	" "		2,00		0,600	2,000	2,40		
	soletta		2,00	24,00		0,600	28,80		
	" "		2,00		5,200	0,600	6,24		
	" "		1,00	24,00	4,000		96,00		
	cordoli								
	lato monte		2,00	6,60		0,900	11,88		
	" "		2,00		0,400	0,900	0,72		
	lato valle		2,00	6,60		0,900	11,88		
	" "		2,00		0,400	0,900	0,72		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx								
	" *(H/peso=(2,40+ 3,65)/2)		2,00	1,60		3,025	9,68		
	" "		2,00	10,70		2,400	51,36		
	" *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00		0,525	2,400	1,26		
	sx								
	" *(H/peso=(2,40+ 3,65)/2)		2,00	1,60		3,025	9,68		
	" "		2,00	3,10		2,400	14,88		
	" *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00		0,525	2,400	1,26		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx								
	" *(H/peso=(2,40+ 3,65)/2)		2,00	2,00		3,025	12,10		
	" "		2,00	3,10		2,400	14,88		
	" *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00		0,525	2,400	1,26		
	sx								
	" *(H/peso=(2,40+ 3,65)/2)		2,00	1,80		3,025	10,89		
	" "		2,00	6,40		2,400	30,72		
	" *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00		0,525	2,400	1,26		
	SOMMANO...	m2					1'045,31	11,97	12'512,36
9464 / 10841 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Tombini N°2 - pk 6+800 - Casseri in elevazione Attraversamento soletta								
	A RIPORTARE								578'598'928,38

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								578'598'928,38
	" "		1,00	24,00	4,000		96,00		
	. Attraversamento soletta								
	" "		1,00	24,00	4,000		96,00		
	. SOMMANO...	m2					192,00	13,07	2'509,44
9465 / 10842 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°2 - pk 6+800 . Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc " "		75,00			360,900	27'067,50		
	. SOMMANO...	kg					27'067,50	0,83	22'466,02
9466 / 10866 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°2 - pk 6+800 . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti " " " " soletta " " cordoli lato monte " " lato valle " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2) sx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2)		1,00	24,00	0,600	2,000	28,80		
	" "		1,00	24,00	0,600	2,000	28,80		
	" "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	" "		1,00	6,60	0,400	0,900	2,38		
	" "		1,00	6,60	0,400	0,900	2,38		
	" "		1,00	2,05	0,525	3,025	3,26		
	" "		1,00	3,10	0,525	2,400	3,91		
	" "		1,00	2,05	0,525	3,025	3,26		
	A R I P O R T A R E						147,67		578'623'903,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						147,67		578'623'903,84
	" *(larg.=(0,65+ 0,40)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2) sx " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2) . Attraversamento pareti " " " " soletta " " cordoli lato monte " " lato valle " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2) sx " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2) sx " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " *(larg.=(0,65+ 0,40)/2) . SOMMANO...		1,00	7,20	0,525	2,400	9,07		
			1,00	3,15	0,525	3,025	5,00		
			1,00	9,60	0,525	2,400	12,10		
			1,00	3,50	0,525	3,025	5,56		
			1,00	3,00	0,525	2,400	3,78		
			1,00	24,00	0,600	2,000	28,80		
			1,00	24,00	0,600	2,000	28,80		
			1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
			1,00	6,60	0,400	0,900	2,38		
			1,00	6,60	0,400	0,900	2,38		
			1,00	1,60	0,525	3,025	2,54		
			1,00	10,70	0,525	2,400	13,48		
			1,00	1,60	0,525	3,025	2,54		
			1,00	3,10	0,525	2,400	3,91		
			1,00	2,00	0,525	3,025	3,18		
			1,00	3,10	0,525	2,400	3,91		
			1,00	1,80	0,525	3,025	2,86		
			1,00	6,40	0,525	2,400	8,06		
		m3					360,90	107,26	38'710,13
9467 / 10867 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°2 - pk 6+800 . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti " " " " soletta " " cordoli lato monte " " lato valle		1,00	24,00	0,600	2,000	28,80		
			1,00	24,00	0,600	2,000	28,80		
			1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
			1,00	6,60	0,400	0,900	2,38		
	A RIPORTARE						134,86		578'662'613,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						134,86		578'662'613,97
	" "		1,00	6,60	0,400	0,900	2,38		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	2,05	0,525	3,025	3,26		
	sx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	3,10	0,525	2,400	3,91		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	2,05	0,525	3,025	3,26		
	sx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	7,20	0,525	2,400	9,07		
	Attraversamento pareti " " " "		1,00	3,15	0,525	3,025	5,00		
	soletta " "		1,00	9,60	0,525	2,400	12,10		
	cordoli lato monte " " lato valle " "		1,00	3,50	0,525	3,025	5,56		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	3,00	0,525	2,400	3,78		
	sx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	24,00	0,600	2,000	28,80		
	soletta " "		1,00	24,00	0,600	2,000	28,80		
	cordoli lato monte " " lato valle " "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	1,60	0,525	3,025	2,54		
	sx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	10,70	0,525	2,400	13,48		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	1,60	0,525	3,025	2,54		
	sx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	3,10	0,525	2,400	3,91		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	2,00	0,525	3,025	3,18		
	sx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	3,10	0,525	2,400	3,91		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	1,80	0,525	3,025	2,86		
	sx " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) " "(larg.=(0,65+ 0,40)/2)		1,00	6,40	0,525	2,400	8,06		
	SOMMANO...	m3					360,90	2,15	775,94
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9468 / 10870 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'663'389,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'663'389,91
	semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.								
	- Tombini N°2 - pk 6+800								
	Attraversamento soletta		1,00	24,40	5,200		126,88		
	" " risvolti su pareti dx		1,00	24,40		0,600	14,64		
	" " sx		1,00	24,40		0,600	14,64		
	" " pareti		2,00	24,40		4,200	204,96		
	" " risvolti su cordoli		1,00		5,200	0,410	2,13		
	" " " "		1,00		5,200	0,140	0,73		
	Attraversamento soletta		1,00	24,40	5,200		126,88		
	" " risvolti su pareti dx		1,00	24,40		0,600	14,64		
	" " sx		1,00	24,40		0,600	14,64		
	" " pareti		2,00	24,40		4,200	204,96		
	" " risvolti su cordoli		1,00		5,200	0,410	2,13		
	" " " "		1,00		5,200	0,140	0,73		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>727,96</b>	8,67	6'311,41
9469 / 10871 V.PA.CIV.06 1	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</b> Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.								
	- Tombini N°2 - pk 6+800								
	Coprigiunto		2,00	24,40			48,80		
	Coprigiunto		2,00	24,40			48,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m					<b>97,60</b>	38,14	3'722,46
9470 / 10872 V.PA.CIV.05 7	<b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'673'423,78

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>								578'673'423,78
	impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Tombini N°2 - pk 6+800 . Attraversamento soletta " " 1,00 24,40 5,200 126,88 pareti " " 2,00 24,40 4,200 204,96 risvolti su cordoli " " 1,00 5,200 0,410 2,13 " " 1,00 5,200 0,140 0,73 . Attraversamento soletta " " 1,00 24,40 5,200 126,88 pareti " " 2,00 24,40 4,200 204,96 risvolti su cordoli " " 1,00 5,200 0,410 2,13 " " 1,00 5,200 0,140 0,73 . SOMMANO... m2 669,40 22,17 14'840,60								
9471 / 10873 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°2 - pk 6+800 . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " 1,00 24,40 5,200 0,050 6,34 . Attraversamento Soletta " " 1,00 24,40 5,200 0,050 6,34 . SOMMANO... m3 12,68 50,65 642,24								
9472 / 10874 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Tombini N°2 - pk 6+800								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							578'688'906,62	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'688'906,62
	Giunto tipo water - stop " "		2,00	16,40			32,80		
	Giunto tipo water - stop " "		2,00	16,40			32,80		
	SOMMANO...	m					65,60	30,83	2'022,45
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9473 / 10875 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 Tombini N°2 - pk 6+800 Imbocco a Monte " " " " Imbocco a Valle " " " " Imbocco a Monte " " " " Imbocco a Valle " " " "								
	Imbocco a Monte " "		1,00	14,50	8,250	3,500	418,69		
	" "		1,00	6,50	12,500	3,500	284,38		
	Imbocco a Valle " "		1,00	12,00	8,250	3,500	346,50		
	" "		1,00	4,75	12,500	3,500	207,81		
	Imbocco a Monte " "		1,00	11,40	8,250	3,500	329,18		
	" "		1,00	5,45	12,500	3,500	238,44		
	Imbocco a Valle " "		1,00	9,50	8,250	3,500	274,31		
	" "		1,00	5,60	12,500	3,500	245,00		
	SOMMANO...	kg					2'344,31	3,36	7'876,88
9474 / 10876 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. Tombini N°2 - pk 6+800 Imbocco a Monte " " " " Imbocco a Valle " " " " Imbocco a Monte " "								
	Imbocco a Monte " "		1,00	14,50	8,250	0,150	17,94		
	" "		1,00	6,50	12,500	0,150	12,19		
	Imbocco a Valle " "		1,00	12,00	8,250	0,150	14,85		
	" "		1,00	4,75	12,500	0,150	8,91		
	Imbocco a Monte " "		1,00	11,40	8,250	0,150	14,11		
	<b>A RIPORTARE</b>						68,00		578'698'805,95

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>						68,00		578'698'805,95
	" "		1,00	5,45	12,500	0,150	10,22		
	Imbocco a Valle		1,00	9,50	8,250	0,150	11,76		
	" "		1,00	5,60	12,500	0,150	10,50		
	SOMMANO...	m3					100,48	22,07	2'217,59
9475 / 10877 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10-20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m Imbocco a Monte " " Imbocco a Valle " "								
	SOMMANO...	kg					31,20	3,31	103,27
9476 / 10878 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. Tombini N°2 - pk 6+800 Imbocco a Monte " " Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " Imbocco a Valle " "								
	SOMMANO...	m3					16,00	22,07	353,12
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'701'479,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'701'479,93
9477 / 11029 PA.OC.041	<p><b>ATS140 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 7220,00 - 2,00x2,00 L=27m (Cat 69) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 4,35)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 4,75)*(larg.=0,20+2,80+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					63,36	2,15	136,22
9478 / 11030 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. - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(5,20+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(6,55+ 5,55)/2)*(larg.=(5,20+4,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(6,95+ 5,95)/2)*(larg.=(5,20+4,20)/2) .</p>								
	SOMMANO...	m3					84,61	1,58	133,68
	<b>A RIPORTARE</b>								578'701'749,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'701'749,83
9479 / 11031 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					51,59	0,36	18,57
9480 / 11037 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>-</p> <p>Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Scavo</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" " *(larg.=(2,00+1,00)/2)</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" " *(larg.=(2,00+1,00)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					2,26	2,15	4,86
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9481 / 11018 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>								578'701'773,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								578'701'773,26
	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) - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+ 4,35)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=0,20+ 4,75)*(larg.=0,20+2,80+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	23,50	3,200	0,200	15,04		
			1,00	4,55	3,200	0,200	2,91		
			1,00	4,95	3,200	0,200	3,17		
							21,12	50,65	1'069,73
9482 / 11019 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. - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	23,50		0,400	18,80		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			1,00		2,800	0,400	1,12		
			2,00	4,35		0,400	3,48		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00	4,75		0,400	3,80		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
							33,92	11,97	406,02
9483 / 11020 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,								
	A RIPORTARE								578'703'249,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'703'249,01
	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. - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " . SOMMANO...	kg	100,00	23,50	2,800	0,400	2'632,00		
			100,00	4,35	2,800	0,400	487,20		
			100,00	4,75	2,800	0,400	532,00		
							3'651,20	0,83	3'030,50
9484 / 11021 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 - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " . SOMMANO...	m3	1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
			1,00	4,35	2,800	0,400	4,87		
			1,00	4,75	2,800	0,400	5,32		
							36,51	79,46	2'901,08
9485 / 11022 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 - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
	<b>A RIPORTARE</b>						26,32		578'709'180,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						26,32		578'709'180,59
	" "		1,00	4,35	2,800	0,400	4,87		
	Imbocco lato valle muro di sbocco		1,00	4,75	2,800	0,400	5,32		
	SOMMANO...	m3					36,51	6,97	254,47
9486 / 11023 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 - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	4,35	2,800	0,400	4,87		
	Imbocco lato valle muro di sbocco		1,00	4,75	2,800	0,400	5,32		
	SOMMANO...	m3					36,51	2,15	78,50
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9487 / 11024 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. - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " "		2,00	23,50		2,000	94,00		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,400	2,000	0,80		
	in sx longitudinali		2,00	23,50		2,000	94,00		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,400	2,000	0,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						192,80		578'709'513,56

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>						192,80		578'709'513,56
	soletta longitudinali								
	" " " " " "		2,00	23,50		0,400	18,80		
	orizzontale								
	" " " " " "		1,00	23,50	2,000		47,00		
	frontali								
	" " " " " "		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" " " " " "		1,00		2,800	0,400	1,12		
	cordolo in dx								
	" " " " " "		2,00	2,80		0,600	3,36		
	" " " " " "		2,00		0,750	0,600	0,90		
	cordolo in sx								
	" " " " " "		2,00	2,80		0,820	4,59		
	" " " " " "		2,00		0,750	0,820	1,23		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" " " " " " *(H/peso=(0,55+ 3,00)/2)		2,00	3,60		1,775	12,78		
	" " " " " "		2,00	0,75		3,000	4,50		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " "		1,00	3,60		0,200	0,72		
	" " " " " "		1,00	3,60	0,100		0,36		
	" " " " " "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " " " " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" " " " " " *(H/peso=(0,55+ 3,00)/2)		2,00	3,60		1,775	12,78		
	" " " " " "		2,00	0,75		3,000	4,50		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " "		1,00	3,60		0,200	0,72		
	" " " " " "		1,00	3,60	0,100		0,36		
	" " " " " "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " " " " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" " " " " " *(H/peso=(0,60+ 3,20)/2)		2,00	4,00		1,900	15,20		
	" " " " " "		2,00	0,75		3,200	4,80		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" " " " " "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" " " " " "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" " " " " "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" " " " " " *(H/peso=(0,60+ 3,20)/2)		2,00	4,00		1,900	15,20		
	" " " " " "		2,00	0,75		3,200	4,80		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						352,43		578'709'513,56

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						352,43		578'709'513,56
	" "		1,00	4,00	0,100		0,40		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100		0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	2,80			0,940	5,26	
	frontali								
	" "		2,00		1,500		0,940	2,82	
	SOMMANO...	m2					361,16	11,97	4'323,09
9488 / 11025 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "								
	" "		1,00	23,50	2,000		47,00		
	SOMMANO...	m2					47,00	13,07	614,29
9489 / 11026 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. - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " "								
	" "		105,00	23,50	2,000	0,400	1'974,00		
	" "		105,00	23,50	2,000	0,400	1'974,00		
	" "		105,00	23,50	2,800	0,400	2'763,60		
	" "		105,00	2,80	0,750	0,600	132,30		
	A R I P O R T A R E						6'843,90		578'714'450,94

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						6'843,90		578'714'450,94
	cordolo in sx " "		105,00	2,80	0,750	0,820	180,81		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(H/peso=(0,55+ 3,00)/2)		105,00	3,60	0,400	1,775	268,38		
	" "		105,00	0,75	0,400	3,000	94,50		
	cordolo " "		105,00	3,60	0,100	0,200	7,56		
	" "		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	in sx " "(H/peso=(0,55+ 3,00)/2)		105,00	3,60	0,400	1,775	268,38		
	" "		105,00	0,75	0,400	3,000	94,50		
	cordolo " "		105,00	3,60	0,100	0,200	7,56		
	" "		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(H/peso=(0,60+ 3,20)/2)		105,00	4,00	0,400	1,900	319,20		
	" "		105,00	0,75	0,400	3,200	100,80		
	cordolo " "		105,00	4,00	0,100	0,200	8,40		
	" "		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	in sx " "(H/peso=(0,60+ 3,20)/2)		105,00	4,00	0,400	1,900	319,20		
	" "		105,00	0,75	0,400	3,200	100,80		
	cordolo " "		105,00	4,00	0,100	0,200	8,40		
	" "		105,00	0,75	0,100	0,200	1,58		
	Giunto tipo water - stop " "		105,00	2,80	1,500	0,940	414,54		
	SOMMANO...	kg					9'043,25	0,83	7'505,90
9490 / 11027 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 - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						66,90		578'721'956,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						66,90		578'721'956,84
	muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+ 3,00)/2)		1,00	3,60	0,400	1,775	2,56		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,000	0,90		
	cordolo " "		1,00	3,60	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " " *(H/peso=(0,55+ 3,00)/2)		1,00	3,60	0,400	1,775	2,56		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,000	0,90		
	cordolo " "		1,00	3,60	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,60+ 3,20)/2)		1,00	4,00	0,400	1,900	3,04		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,200	0,96		
	cordolo " "		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " " *(H/peso=(0,60+ 3,20)/2)		1,00	4,00	0,400	1,900	3,04		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,200	0,96		
	cordolo " "		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	2,80	1,500	0,940	3,95		
	SOMMANO...	m3					86,15	107,26	9'240,45
9491 / 11028 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 - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,55+ 3,00)/2) " " cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,55+ 3,00)/2) " " cordolo		1,00	23,50	2,000	0,400	18,80		
	" "		1,00	23,50	2,000	0,400	18,80		
	" "		1,00	23,50	2,800	0,400	26,32		
	" "		1,00	2,80	0,750	0,600	1,26		
	" "		1,00	2,80	0,750	0,820	1,72		
	" "		1,00	3,60	0,400	1,775	2,56		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,000	0,90		
	" "		1,00	3,60	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00	3,60	0,400	1,775	2,56		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,000	0,90		
	<b>A RIPORTARE</b>						73,91		578'731'197,29

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>						73,91		578'731'197,29
	" "		1,00	3,60	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(H/peso=(0,60+ 3,20)/2)		1,00	4,00	0,400	1,900	3,04		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,200	0,96		
	cordolo								
	" "		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	" *(H/peso=(0,60+ 3,20)/2)		1,00	4,00	0,400	1,900	3,04		
	" "		1,00	0,75	0,400	3,200	0,96		
	cordolo								
	" "		1,00	4,00	0,100	0,200	0,08		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	2,80	1,500	0,940	3,95		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>86,15</b>	2,15	185,22
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9492 / 11032 E.1.21	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta								
	" "		1,00	10,25	2,800		28,70		
	" "		1,00	10,25	2,800		28,70		
	risvolti su giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		2,800	0,940	5,26		
	risvolti su pareti dx								
	" "		1,00	23,50		0,400	9,40		
	sx								
	" "		1,00	23,50		0,400	9,40		
	pareti								
	" "		2,00	23,50		2,800	131,60		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		2,800	0,600	1,68		
	" "		1,00		2,800	0,820	2,30		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>217,04</b>	8,67	1'881,74
9493 / 11033 V.PA.CIV.06 1	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</b> Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'733'264,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'733'264,25
	un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Coprigiunto " "		2,00	23,50			47,00		
	SOMMANO...	m					47,00	38,14	1'792,58
9494 / 11034 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " . SOMMANO...		1,00	10,25	2,800		28,70		
			1,00	10,25	2,800		28,70		
			2,00		2,800	0,940	5,26		
			2,00	23,50		2,800	131,60		
			1,00		2,800	0,600	1,68		
			1,00		2,800	0,820	2,30		
	SOMMANO...	m2					198,24	22,17	4'394,98
9495 / 11035 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) . Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'739'451,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'739'451,81
	" "		1,00	23,50	2,800	0,050	3,29		
	SOMMANO...	m3					3,29	50,65	166,64
9496 / 11036 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	9,60			9,60		
	SOMMANO...	m					9,60	30,83	295,97
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9497 / 11038 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. - Progr. km 7+220.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=23.50 m - Casseri Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " Imbocco lato valle " " " " " " - SOMMANO...		1,00		0,700	0,150	0,11		
			1,00		1,000	0,150	0,15		
			1,00		0,700	0,150	0,11		
			1,00		0,700	0,150	0,11		
			1,00		1,000	0,150	0,15		
			1,00		0,700	0,150	0,11		
	SOMMANO...	m2					0,74	11,97	8,86
9498 / 11039 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>								578'739'923,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'739'923,28
	strutture rivestite.								
	-								
	Progr. km 7+220.00 - Tombino								
	2.00x2.00 L.=23.50 m								
	.								
	Rete elettrosaldata - ø 6 maglia								
	15x15								
	Fosso di guardia								
	Imbocco lato monte								
	" "		1,00	1,50	0,700	3,030	3,18		
	" "		1,00	1,50	1,000	3,030	4,55		
	" "		1,00	1,50	0,700	3,030	3,18		
	Imbocco lato valle								
	" "		1,00	1,50	0,700	3,030	3,18		
	" "		1,00	1,50	1,000	3,030	4,55		
	" "		1,00	1,50	0,700	3,030	3,18		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<u>21,82</u>	1,22	26,62
9499 / 11040 B.3.11.c	<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>=25 MPA)								
	-								
	Progr. km 7+220.00 - Tombino								
	2.00x2.00 L.=23.50 m								
	.								
	Calcestruzzo								
	Fosso di guardia								
	Imbocco lato monte								
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
	" "		1,00	1,50	1,000	0,150	0,23		
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
	Fosso di guardia								
	Imbocco lato valle								
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
	" "		1,00	1,50	1,000	0,150	0,23		
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>1,10</u>	66,72	73,39
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'740'023,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'740'023,29
9500 / 11216 PA.OC.041	<p><b>ATS170 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 7925,00 - 2,00x2,00 L=27m (Cat 70) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+2,00+ 0,20)*(larg.=0,20+8,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+2,50+ 0,20)*(larg.=0,20+8,80+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					249,56	2,15	536,55
9501 / 11217 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. - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(9,78+ 6,60)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(6,58+ 3,40)/2)*(larg.=(13,30+10,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(7,08+ 3,90)/2)*(larg.=(13,38+10,20)/2) .</p>								
	SOMMANO...	m3					808,19	1,58	1'276,94
	<b>A RIPORTARE</b>								578'741'836,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'741'836,78
9502 / 11218 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			2,00	47,00		2,500	235,00		
			1,00	56,37		1,590	89,63		
			1,00	61,97		1,590	98,53		
						423,16		0,36	152,34
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9503 / 11104 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>-</p> <p>Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>.</p> <p>Magrone</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "(larg.=0,20+5,20+0,20)</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "(lung.=0,20+2,00+0,20)*(larg.=0,20+8,80+0,20)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "(lung.=0,20+2,50+0,20)*(larg.=0,20+8,80+0,20)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	47,00	5,600	0,200	52,64		
			1,00	2,40	9,200	0,200	4,42		
			1,00	2,90	9,200	0,200	5,34		
						62,40		50,65	3'160,56
9504 / 11105 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'745'149,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'745'149,68
	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. - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 47,00 0,600 56,40 frontali " " 2,00 2,800 0,600 3,36 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,600 3,36 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 2,00 0,600 2,40 " " 2,00 8,800 0,600 10,56 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 2,00 2,50 0,600 3,00 " " 2,00 8,800 0,600 10,56 . SOMMANO... m2					89,64	11,97	1'072,99	
9505 / 11106 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. - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " 75,00 47,00 3,200 0,600 6'768,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 75,00 2,00 8,800 0,600 792,00 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 75,00 2,50 8,800 0,600 990,00 . SOMMANO... kg					8'550,00	0,83	7'096,50	
9506 / 11107 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'753'319,17

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>								578'753'319,17
	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 - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " 1,00 47,00 3,200 0,600 90,24 Imbocco lato monte muro di sbocco " " " 1,00 2,00 8,800 0,600 10,56 Imbocco lato valle muro di sbocco " " " 1,00 2,50 8,800 0,600 13,20 . SOMMANO... m3					114,00	79,46	9'058,44	
9507 / 11108 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 - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " 1,00 47,00 3,200 0,600 90,24 Imbocco lato monte muro di sbocco " " " 1,00 2,00 8,800 0,600 10,56 Imbocco lato valle muro di sbocco " " " 1,00 2,50 8,800 0,600 13,20 . SOMMANO... m3					114,00	6,97	794,58	
9508 / 11109 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 - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " 1,00 47,00 3,200 0,600 90,24 Imbocco lato monte muro di sbocco " " " 1,00 2,00 8,800 0,600 10,56 Imbocco lato valle muro di sbocco " " " 1,00 2,50 8,800 0,600 13,20 . SOMMANO... m3					114,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						114,00		578'763'172,19

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>						114,00		578'763'172,19
	SOMMANO...	m3					114,00	2,15	245,10
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9509 / 11211 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. - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " *(H/peso=(1,85+ 3,00)/2) " " *(H/peso=(1,85+ 3,00)/2) frontali " " cordolo longitudinali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						672,48		578'763'417,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						672,48		578'763'417,29
	" "		1,00	2,50		0,200	0,50		
	" "		1,00	1,70		0,200	0,34		
	" *(lung.=(2,50+								
	2,40)/2)		1,00	2,45	1,000		2,45		
	" "		1,00	1,70	0,100		0,17		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali		1,00	2,40		1,850	4,44		
	" "		1,00	2,10		1,850	3,89		
	" *(H/peso=(1,85+								
	3,00)/2)		1,00	1,70		2,425	4,12		
	" *(H/peso=(1,85+								
	3,00)/2)		1,00	1,70		2,425	4,12		
	frontali								
	" "		2,00		0,300	1,850	1,11		
	cordolo								
	longitudinali		1,00	2,50		0,200	0,50		
	" "		1,00	1,70		0,200	0,34		
	" *(lung.=(2,50+								
	2,40)/2)		1,00	2,45	0,100		0,25		
	" "		1,00	1,70	0,100		0,17		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali		1,00	2,40		1,850	4,44		
	" "		1,00	2,10		1,850	3,89		
	" *(H/peso=(1,85+								
	3,30)/2)		1,00	2,20		2,575	5,67		
	" *(H/peso=(1,85+								
	3,30)/2)		1,00	2,20		2,575	5,67		
	frontali								
	" "		2,00		0,300	1,850	1,11		
	cordolo								
	longitudinali		1,00	2,50		0,200	0,50		
	" "		1,00	2,20		0,200	0,44		
	" *(lung.=(2,50+								
	2,40)/2)		1,00	2,45	0,100		0,25		
	" "		1,00	2,20	0,100		0,22		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali		1,00	2,40		1,850	4,44		
	" "		1,00	2,10		1,850	3,89		
	" *(H/peso=(1,85+								
	3,30)/2)		1,00	2,20		2,575	5,67		
	" *(H/peso=(1,85+								
	3,30)/2)		1,00	2,20		2,575	5,67		
	frontali								
	" "		2,00		0,300	1,850	1,11		
	cordolo								
	longitudinali		1,00	2,50		0,200	0,50		
	" "		1,00	2,20		0,200	0,44		
	" *(lung.=(2,50+								
	2,40)/2)		1,00	2,45	0,100		0,25		
	" "		1,00	2,20	0,100		0,22		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					739,34	11,97	8'849,90
9510 / 11212 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE -								
	A RIPORTARE								578'772'267,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'772'267,19
	<p>LUCE 2 - 10            Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.            LUCE 2 - 10            -            Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m            -            Casseri in elevazione            Attraversamento            pareti            soletta            orizzontale            " " " " " "</p>		1,00	47,00	4,000		188,00		
	SOMMANO...	m2					188,00	13,07	2'457,16
9511 / 11213 B.5.09/d	<p>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.            -            Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m            -            Acciaio in elevazione -            incidenza 75.00kg/mc            Attraversamento            pareti            in dx            " " " " " "            in sx            " " " " " "            soletta            " " " " " "            cordolo in dx            " " " " " "            cordolo in sx            " " " " " "            Imbocco lato monte            muro di sbocco            in dx            " " " " " "            " " *(H/peso=(1,85+            3,00)/2)            cordolo            " " *(lung.=(2,50+            2,40)/2)            " " " " " "            in sx            " " " " " "            " " *(H/peso=(1,85+            3,00)/2)            cordolo            " " *(lung.=(2,50+            2,40)/2)</p>		75,00	47,00	0,600	2,000	4'230,00		
			75,00	47,00	0,600	2,000	4'230,00		
			75,00	47,00	5,200	0,600	10'998,00		
			75,00	5,20	0,400	0,400	62,40		
			75,00	5,20	0,400	0,700	109,20		
			75,00	2,40	0,300	1,850	99,90		
			75,00	1,70	0,300	2,425	92,76		
			75,00	2,45	0,100	0,200	3,68		
			75,00	1,70	0,100	0,200	2,55		
			75,00	2,40	0,300	1,850	99,90		
			75,00	1,70	0,300	2,425	92,76		
			75,00	2,45	0,100	0,200	3,68		
	<b>A RIPORTARE</b>						20'024,83		578'774'724,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						20'024,83		578'774'724,35
	" "		75,00	1,70	0,100	0,200	2,55		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		75,00	2,40	0,300	1,850	99,90		
	" " *(H/peso=(1,85+ 3,30)/2)		75,00	2,20	0,300	2,575	127,46		
	cordolo " " *(lung.=(2,50+ 2,40)/2)		75,00	2,45	0,100	0,200	3,68		
	" "		75,00	2,20	0,100	0,200	3,30		
	in sx		75,00	2,40	0,300	1,850	99,90		
	" " *(H/peso=(1,85+ 3,30)/2)		75,00	2,20	0,300	2,575	127,46		
	cordolo " " *(lung.=(2,50+ 2,40)/2)		75,00	2,45	0,100	0,200	3,68		
	" "		75,00	2,20	0,100	0,200	3,30		
	SOMMANO...	kg					20'496,06	0,83	17'011,73
9512 / 11214 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 - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " *(H/peso=(1,85+ 3,00)/2) cordolo " " *(lung.=(2,50+ 2,40)/2) " " in sx " " " " *(H/peso=(1,85+ 3,00)/2) cordolo " " *(lung.=(2,50+ 2,40)/2) " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						267,03		578'791'736,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						267,03		578'791'736,08
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	2,40	0,300	1,850	1,33		
	" "(H/peso=(1,85+ 3,30)/2)		1,00	2,20	0,300	2,575	1,70		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,50+ 2,40)/2)		1,00	2,45	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,85+ 3,30)/2)		1,00	2,40	0,300	1,850	1,33		
	cordolo		1,00	2,20	0,300	2,575	1,70		
	" *(lung.=(2,50+ 2,40)/2)		1,00	2,45	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	SOMMANO...	m3					273,27	107,26	29'310,94
9513 / 11215 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 - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx		1,00	47,00	0,600	2,000	56,40		
	" "		1,00	47,00	0,600	2,000	56,40		
	in sx								
	" "		1,00	47,00	0,600	2,000	56,40		
	soletta								
	" "		1,00	47,00	5,200	0,600	146,64		
	cordolo in dx								
	" "		1,00	5,20	0,400	0,400	0,83		
	cordolo in sx								
	" "		1,00	5,20	0,400	0,700	1,46		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	2,40	0,300	1,850	1,33		
	" "(H/peso=(1,85+ 3,00)/2)		1,00	1,70	0,300	2,425	1,24		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,50+ 2,40)/2)		1,00	2,45	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	1,70	0,100	0,200	0,03		
	in sx								
	" "(H/peso=(1,85+ 3,00)/2)		1,00	2,40	0,300	1,850	1,33		
	cordolo		1,00	1,70	0,300	2,425	1,24		
	" *(lung.=(2,50+ 2,40)/2)		1,00	2,45	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	1,70	0,100	0,200	0,03		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx		1,00	2,40	0,300	1,850	1,33		
	" "(H/peso=(1,85+ 3,30)/2)		1,00	2,20	0,300	2,575	1,70		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,50+ 2,40)/2)		1,00	2,45	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	in sx								
	A RIPORTARE						270,15		578'821'047,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						270,15		578'821'047,02
	" "		1,00	2,40	0,300	1,850	1,33		
	" *(H/peso=(1,85+ 3,30)/2)		1,00	2,20	0,300	2,575	1,70		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,50+ 2,40)/2)		1,00	2,45	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	2,20	0,100	0,200	0,04		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>273,27</b>	2,15	587,53
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9514 / 11219 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m - Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>607,32</b>	8,67	5'265,46
9515 / 11220 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m - Coprigiunto " " .								
	<b>SOMMANO...</b>	m					<b>94,00</b>	38,14	3'585,16
	<b>A RIPORTARE</b>								578'830'485,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'830'485,17
9516 / 11221 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " pareti " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " . SOMMANO...	m2							
			1,00	47,00	5,200		244,40		
			2,00	47,00		3,200	300,80		
			1,00		5,200	0,400	2,08		
			1,00		5,200	0,700	3,64		
							550,92		
								22,17	12'213,90
9517 / 11222 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) . Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	47,00	5,200	0,050	12,22		
							12,22		
								50,65	618,94
9518 / 11223 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m . Giunto tipo water - stop " " " " . SOMMANO...								
			1,00	14,40			14,40		
							14,40		
									578'843'318,01
	<b>A RIPORTARE</b>						14,40		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						14,40		578'843'318,01
	<b>SOMMANO...</b>	m					14,40	30,83	443,95
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9519 / 11224 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 .br/>Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m .br/>Imbocco a Valle " " 1,00 4,50 4,000 3,500 63,00 " " 1,00 4,50 2,400 3,500 37,80 " " 1,00 4,50 2,400 3,500 37,80 " " 1,00 2,50 0,650 3,500 5,69 " " 1,00 2,07 0,650 3,500 4,71 " " 1,00 0,53 0,650 3,500 1,21 " " 1,00 0,10 0,650 3,500 0,23 Imbocco a Monte " " 1,00 4,50 4,000 3,500 63,00 " " 1,00 4,50 2,400 3,500 37,80 " " 1,00 4,50 2,400 3,500 37,80 " " 1,00 2,25 0,650 3,500 5,12 " " 1,00 2,42 0,650 3,500 5,51 " " 1,00 0,18 0,650 3,500 0,41 " " 1,00 0,35 0,650 3,500 0,80 .								
	<b>SOMMANO...</b>	kg					300,88	3,36	1'010,96
9520 / 11225 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. .br/>Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m .br/>Imbocco a Valle " " 1,00 4,50 4,000 0,150 2,70 " " 1,00 4,50 2,400 0,150 1,62 " " 1,00 4,50 2,400 0,150 1,62 " " 1,00 2,50 0,650 0,150 0,24 " " 1,00 2,07 0,650 0,150 0,20 " " 1,00 0,53 0,650 0,150 0,05 " " 1,00 0,10 0,650 0,150 0,01 Imbocco a Monte " " 1,00 4,50 4,000 0,150 2,70 " " 1,00 4,50 2,400 0,150 1,62								
	<b>A RIPORTARE</b>						10,76		578'844'772,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10,76		578'844'772,92
	" "		1,00	4,50	2,400	0,150	1,62		
	" "		1,00	2,25	0,650	0,150	0,22		
	" "		1,00	2,42	0,650	0,150	0,24		
	" "		1,00	0,18	0,650	0,150	0,02		
	" "		1,00	0,35	0,650	0,150	0,03		
	SOMMANO...	m3					12,89	22,07	284,48
9521 / 11226 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>Imbocco a Valle " "</p>		1,00	6,50	4,000	1,950	50,70		
	Imbocco a Monte " "		1,00	7,00	4,000	1,950	54,60		
	SOMMANO...	kg					105,30	3,31	348,54
9522 / 11227 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Progr. km 7+915.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>Imbocco a Valle " "</p>		1,00	6,50	4,000	0,500	13,00		
	Imbocco a Monte " "		1,00	7,00	4,000	0,500	14,00		
	SOMMANO...	m3					27,00	22,07	595,89
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'846'001,83

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>								578'846'001,83
9523 / 10798 PA.OC.041	<b>ATS750 - TOMBINO SCATOLARE PR. 9300.00 (Cat 71) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+2,32+ 0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+2,32+ 0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+2,32+ 0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+2,32+ 0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	50,00	5,600	0,800	224,00		
			1,00	2,72	9,000	0,800	19,58		
			1,00	2,72	9,000	0,800	19,58		
			1,00	2,72	9,000	0,800	19,58		
			1,00	2,72	9,000	0,800	19,58		
							302,32	2,15	649,99
9524 / 10799 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. - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(6,60+ 9,34)/2)*(H/peso=(1,46+1,28)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(6,72+ 3,72)/2)*(larg.=(13,00+10,00)/2) Imbocco lato valle		1,00	50,00	7,970	1,370	545,95		
			1,00	5,22	11,500	1,500	90,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						636,00		578'846'651,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						636,00		578'846'651,82
	muro di sbocco " *(lung.=(6,72+ 3,72)/2)*(larg.=(13,00+10,00)/2) .  SOMMANO...	m3	1,00	5,22	11,500	1,500	90,05		
							726,05	1,58	1'147,16
9525 / 10800 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 - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m - Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " .  SOMMANO...	m3							
			2,00	50,00		2,020	202,00		
			1,00	57,43		1,500	86,15		
			1,00	57,43		1,500	86,15		
							374,30	0,36	134,75
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9526 / 10787 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) - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m - Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+2,32+ 0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20) in sx " " *(lung.=0,20+2,32+ 0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20)								
			1,00	50,00	5,600	0,200	56,00		
			1,00	2,72	9,000	0,200	4,90		
			1,00	2,72	9,000	0,200	4,90		
	<b>A RIPORTARE</b>						65,80		578'847'933,73

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>						65,80		578'847'933,73
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+2,32+ 0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20) in sx " *(lung.=0,20+2,32+ 0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	2,72	9,000	0,200	4,90		
			1,00	2,72	9,000	0,200	4,90		
							75,60	50,65	3'829,14
9527 / 10788 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. - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	50,00		0,600	60,00		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			2,00	2,32		0,600	2,78		
			2,00		8,600	0,600	10,32		
			2,00	2,32		0,600	2,78		
			2,00		8,600	0,600	10,32		
							98,68	11,97	1'181,20
9528 / 10789 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. - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'852'944,07

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								578'852'944,07
	" "		75,00	50,00	5,200	0,600	11'700,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		75,00	2,32	8,600	0,600	897,84		
	" "		75,00	2,32	8,600	0,600	897,84		
	Imbocco lato valle muro di sbocco		75,00	2,32	8,600	0,600	897,84		
	" "								
	SOMMANO...	kg					13'495,68	0,83	11'201,41
9529 / 10790 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 - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " . SOMMANO...	m3	1,00	50,00	5,200	0,600	156,00		
	" "		1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
	" "		1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
	Imbocco lato valle muro di sbocco		1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
	" "								
	SOMMANO...	m3					179,94	79,46	14'298,03
9530 / 10791 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 - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " . SOMMANO...	m3	1,00	50,00	5,200	0,600	156,00		
	" "		1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
	" "		1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
	Imbocco lato valle muro di sbocco		1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
	" "								
	SOMMANO...	m3					179,94	6,97	1'254,18
9531 / 10792 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								
	A R I P O R T A R E								578'879'697,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'879'697,69
	xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	50,00	5,200	0,600	156,00		
			1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
			1,00	2,32	8,600	0,600	11,97		
							179,94	2,15	386,87
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9532 / 10793 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. - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " cordolo in dx " " " " " " cordolo in sx		2,00	50,00		2,000	200,00		
			2,00		0,600	2,000	2,40		
			2,00		0,600	2,000	2,40		
			2,00	50,00		2,000	200,00		
			2,00		0,600	2,000	2,40		
			2,00		0,600	2,000	2,40		
			2,00	50,00		0,600	60,00		
			1,00	50,00	4,000		200,00		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			2,00	5,20		0,800	8,32		
			2,00		0,400	0,800	0,64		
	<b>A RIPORTARE</b>						691,04		578'880'084,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						691,04		578'880'084,56
"	"		2,00	5,20		0,800	8,32		
"	"		2,00		0,400	0,800	0,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
"	"		1,00	2,30		1,700	3,91		
"	"		1,00	2,00		1,700	3,40		
"	"*(H/peso=(1,70+ 3,05)/2)		1,00	1,27		2,375	3,02		
"	"*(H/peso=(1,40+ 3,05)/2)		1,00	1,27		2,225	2,83		
"	"		1,00	0,75		3,050	2,29		
"	"		1,00	0,75		3,050	2,29		
	frontali								
"	"		2,00		0,300	1,700	1,02		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,40		0,200	0,48		
"	"		1,00	1,27		0,200	0,25		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	"*(lung.=(2,40+ 2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
"	"		1,00	1,27	0,100		0,13		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
"	"		1,00	2,30		1,700	3,91		
"	"		1,00	2,00		1,700	3,40		
"	"*(H/peso=(1,70+ 3,05)/2)		1,00	1,27		2,375	3,02		
"	"*(H/peso=(1,70+ 3,05)/2)		1,00	1,27		2,375	3,02		
"	"		1,00	0,75		3,050	2,29		
"	"		1,00	0,75		3,050	2,29		
	frontali								
"	"		2,00		0,300	1,700	1,02		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,40		0,200	0,48		
"	"		1,00	1,27		0,200	0,25		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	"*(lung.=(2,40+ 2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
"	"		1,00	1,27	0,100		0,13		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
"	"		1,00	2,30		1,700	3,91		
"	"		1,00	2,00		1,700	3,40		
"	"*(H/peso=(1,70+ 3,05)/2)		1,00	1,27		2,375	3,02		
"	"*(H/peso=(1,70+ 3,05)/2)		1,00	1,27		2,375	3,02		
"	"		1,00	0,75		3,050	2,29		
"	"		1,00	0,75		3,050	2,29		
	frontali								
"	"		2,00		0,300	1,700	1,02		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	2,40		0,200	0,48		
"	"		1,00	1,27		0,200	0,25		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	"*(lung.=(2,40+ 2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
"	"		1,00	1,27	0,100		0,13		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	A RIPORTARE						760,71		578'880'084,56

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						760,71		578'880'084,56
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	2,30		1,700	3,91		
	" "		1,00	2,00		1,700	3,40		
	" *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2)		1,00	1,27		2,375	3,02		
	" *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2)		1,00	1,27		2,375	3,02		
	" "		1,00	0,75		3,050	2,29		
	" "		1,00	0,75		3,050	2,29		
	frontali								
	" "		2,00		0,300	1,700	1,02		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" "		1,00	1,27		0,200	0,25		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(2,40+ 2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
	" "		1,00	1,27	0,100		0,13		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	5,20		0,940	9,78		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,940	2,82		
	.								
	SOMMANO...	m2					793,61	11,97	9'499,51
9533 / 10794 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "								
	" "		1,00	50,00	4,000		200,00		
	.								
	SOMMANO...	m2					200,00	13,07	2'614,00
9534 / 10795 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								
	A R I P O R T A R E								578'892'198,07

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>								578'892'198,07
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . . Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2) " " cordolo " " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " " " " " " in sx " " " " *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2) " " cordolo " " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2) " " cordolo " " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " " " " " " in sx " " " " *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2) " " cordolo " " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " " " " " " Giunto tipo water - stop " " . . SOMMANO...								
		kg							
							22'355,06	0,83	18'554,70
9535 / 10796 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								578'910'752,77

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>								578'910'752,77
	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 - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " 1,00 50,00 0,600 2,000 60,00 in sx " " 1,00 50,00 0,600 2,000 60,00 soletta " " 1,00 50,00 5,200 0,600 156,00 cordolo in dx " " 1,00 5,20 0,400 0,800 1,66 cordolo in sx " " 1,00 5,20 0,400 0,800 1,66 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " 1,00 2,30 0,300 1,700 1,17 " " *(H/peso=(1,70+3,05)/2) 1,00 1,27 0,300 2,375 0,90 " " 1,00 0,75 0,300 3,050 0,69 cordolo " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) 1,00 2,35 0,100 0,200 0,05 " " 1,00 1,27 0,100 0,200 0,03 " " 1,00 0,75 0,100 0,200 0,02 in sx " " 1,00 2,30 0,300 1,700 1,17 " " *(H/peso=(1,70+3,05)/2) 1,00 1,27 0,300 2,375 0,90 " " 1,00 0,75 0,300 3,050 0,69 cordolo " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) 1,00 2,35 0,100 0,200 0,05 " " 1,00 1,27 0,100 0,200 0,03 " " 1,00 0,75 0,100 0,200 0,02 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " 1,00 2,30 0,300 1,700 1,17 " " *(H/peso=(1,70+3,05)/2) 1,00 1,27 0,300 2,375 0,90 " " 1,00 0,75 0,300 3,050 0,69 cordolo " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) 1,00 2,35 0,100 0,200 0,05 " " 1,00 1,27 0,100 0,200 0,03 " " 1,00 0,75 0,100 0,200 0,02 in sx " " 1,00 2,30 0,300 1,700 1,17 " " *(H/peso=(1,70+3,05)/2) 1,00 1,27 0,300 2,375 0,90 " " 1,00 0,75 0,300 3,050 0,69 cordolo " " *(lung.=(2,40+2,30)/2) 1,00 2,35 0,100 0,200 0,05 " " 1,00 1,27 0,100 0,200 0,03 " " 1,00 0,75 0,100 0,200 0,02 Giunto tipo water - stop " " 1,00 5,20 1,500 0,940 7,33								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						298,09		578'910'752,77

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>						298,09		578'910'752,77
	<b>SOMMANO...</b>	m3					298,09	107,26	31'973,13
9536 / 10797 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 - Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2) " " cordolo " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " " " " in sx " " " *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2) " " cordolo " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2) " " cordolo " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " " " " in sx " " " *(H/peso=(1,70+ 3,05)/2) " " cordolo " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " " " " Giunto tipo water - stop " " .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						298,09		578'942'725,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						298,09		578'942'725,90
	SOMMANO...	m3					298,09	2,15	640,89
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9537 / 10801 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>rivolti su giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>rivolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					646,14	8,67	5'602,03
9538 / 10802 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m					100,00	38,14	3'814,00
9539 / 10803 V.PA.CIV.05	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'952'782,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'952'782,82
7	<p><b>CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore &gt;=2mm</p> <p>- Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m</p> <p>Attraversamento soletta " " 1,00 25,47 5,200 132,44 " " 1,00 22,23 5,200 115,60 risvolti su giunto tipo water - stop " " 2,00 5,200 0,940 9,78 pareti " " 2,00 50,00 3,200 320,00 risvolti su cordoli " " 1,00 5,200 0,800 4,16 " " 1,00 5,200 0,800 4,16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2					586,14	22,17	12'994,72
9540 / 10804 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>- Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m</p> <p>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " 1,00 50,00 5,200 0,050 13,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					13,00	50,65	658,45
9541 / 10805 B.7.09	<p><b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>- Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m</p> <p>Giunto tipo water - stop " " 1,00 14,40</p>						14,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						14,40		578'966'435,99

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>						14,40		578'966'435,99
	SOMMANO...	m					14,40	30,83	443,95
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9542 / 10806 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 . Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Imbocco a Valle " " 1,00 4,55 4,000 3,500 63,70 " " 1,00 3,50 3,800 3,500 46,55 " " 1,00 4,55 2,320 3,500 36,95 " " 1,00 4,55 2,320 3,500 36,95 " " 1,00 1,84 0,650 3,500 4,19 " " 1,00 0,69 0,650 3,500 1,57 " " 1,00 1,84 0,650 3,500 4,19 " " 1,00 0,69 0,650 3,500 1,57 Imbocco a Monte " " 1,00 4,55 4,000 3,500 63,70 " " 1,00 2,32 3,800 3,500 30,86 " " 1,00 4,55 2,250 3,500 35,83 " " 1,00 4,55 2,250 3,500 35,83 " " 1,00 1,84 0,650 3,500 4,19 " " 1,00 1,53 0,650 3,500 3,48 " " 1,00 0,83 0,650 3,500 1,89 " " 1,00 0,86 0,650 3,500 1,96 .								
	SOMMANO...	kg					373,41	3,36	1'254,66
9543 / 10807 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. . Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Imbocco a Valle " " 1,00 4,55 4,000 0,150 2,73 " " 1,00 3,50 3,800 0,150 2,00 " " 1,00 4,55 2,320 0,150 1,58 " " 1,00 4,55 2,320 0,150 1,58 " " 1,00 1,84 0,650 0,150 0,18 " " 1,00 0,69 0,650 0,150 0,07 " " 1,00 1,84 0,650 0,150 0,18 " " 1,00 0,69 0,650 0,150 0,07								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8,39		578'968'134,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8,39		578'968'134,60
	Imbocco a Monte								
	" "		1,00	4,55	4,000	0,150	2,73		
	" "		1,00	2,32	3,800	0,150	1,32		
	" "		1,00	4,55	2,250	0,150	1,54		
	" "		1,00	4,55	2,250	0,150	1,54		
	" "		1,00	1,84	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	1,53	0,650	0,150	0,15		
	" "		1,00	0,83	0,650	0,150	0,08		
	" "		1,00	0,86	0,650	0,150	0,08		
	SOMMANO...	m3					16,01	22,07	353,34
9544 / 10808 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " . SOMMANO...	kg							
			1,00	6,87	4,000	1,950	53,59		
			1,00	6,87	4,000	1,950	53,59		
							107,18	3,31	354,77
9545 / 10832 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. . Progr. km 9+300.00 - Tombino 4.00x2.00 L.=50.00 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	6,87	4,000	0,500	13,74		
			1,00	6,87	4,000	0,500	13,74		
							27,48	22,07	606,48
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								578'969'449,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'969'449,19
9546 / 11052 PA.OC.041	<b>BTS270 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 11740,00 - 2,00x2,00 L=35m (Cat 174) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 2,40)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 2,40)*(larg.=0,20+2,80+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					76,60	2,15	164,69
9547 / 11053 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. - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(5,00+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(4,26+ 3,60)/2)*(larg.=(4,86+4,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(4,52+ 3,60)/2)*(larg.=(5,12+4,66)/2) .								
	SOMMANO...	m3					78,85	1,58	124,58
	<b>A RIPORTARE</b>								578'969'738,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'969'738,46
9548 / 11054 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					43,60	0,36	15,70
9549 / 11060 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>-</p> <p>Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m</p> <p>.</p> <p>Scavo</p> <p>Fosso di guardia</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "*(larg.=(2,00+1,00)/2)</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "*(larg.=(2,00+1,00)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					2,26	2,15	4,86
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9550 / 11041 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>								578'969'759,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								578'969'759,02
	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) - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m - Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 34,70 3,200 0,200 22,21 Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+2,40)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 2,60 3,200 0,200 1,66 Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=0,20+2,40)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 2,60 3,200 0,200 1,66 - SOMMANO...	m3					25,53	50,65	1'293,09
9551 / 11042 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. - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 34,70 0,400 27,76 frontali " " 2,00 2,800 0,400 2,24 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 1,00 2,800 0,400 1,12 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 2,40 0,400 1,92 " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 2,00 2,40 0,400 1,92 " " 2,00 2,800 0,400 2,24 - SOMMANO...	m2					39,44	11,97	472,10
9552 / 11043 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,								
	A RIPORTARE								578'971'524,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'971'524,21
	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. - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " .								
	SOMMANO...	kg					4'424,00	0,83	3'671,92
9553 / 11044 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 - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " .								
	SOMMANO...	m3					44,24	79,46	3'515,31
9554 / 11045 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 - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco								
	SOMMANO...						38,86		
	<b>A RIPORTARE</b>						38,86		578'978'711,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						38,86		578'978'711,44
	" "		1,00	2,40	2,800	0,400	2,69		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		1,00	2,40	2,800	0,400	2,69		
	SOMMANO...	m3					44,24	6,97	308,35
9555 / 11046 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 - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	34,70	2,800	0,400	38,86		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" "		1,00	2,40	2,800	0,400	2,69		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		1,00	2,40	2,800	0,400	2,69		
	SOMMANO...	m3					44,24	2,15	95,12
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9556 / 11047 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. - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " "								
	" "		2,00	34,70		2,000	138,80		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,400	2,000	0,80		
	" "		2,00	34,70		2,000	138,80		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		1,00		0,400	2,000	0,80		
	" "								
	<b>A RIPORTARE</b>						282,40		578'979'114,91

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						282,40		578'979'114,91
	soletta longitudinali								
	" " " " " "		2,00	34,70		0,400	27,76		
	orizzontale								
	" " " " " "		1,00	34,70	2,000		69,40		
	frontali								
	" " " " " "		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" " " " " "		1,00		2,800	0,400	1,12		
	cordolo in dx								
	" " " " " "		2,00	2,80		0,150	0,84		
	" " " " " "		2,00		0,400	0,150	0,12		
	cordolo in sx								
	" " " " " "		2,00	2,80		0,150	0,84		
	" " " " " "		2,00		0,400	0,150	0,12		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" " " " " " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		2,00	2,40		1,425	6,84		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" " " " " "		1,00	2,40	0,100		0,24		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" " " " " " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		2,00	2,40		1,425	6,84		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,400	0,550	0,22		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" " " " " "		1,00	2,40	0,100		0,24		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	longitudinali								
	" " " " " " *(H/peso=(0,65+ 2,25)/2)		2,00	2,40		1,450	6,96		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" " " " " "		1,00	2,40	0,100		0,24		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" " " " " " *(H/peso=(0,65+ 2,25)/2)		2,00	2,40		1,450	6,96		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali								
	" " " " " "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" " " " " "		1,00	2,40	0,100		0,24		
	frontali								
	" " " " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					416,32	11,97	4'983,35
9557 / 11048	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI								
	A R I P O R T A R E								578'984'098,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								578'984'098,26
B.4.04.f	<p>SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m</p> <p>-</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p>		1,00	34,70	2,000		69,40		
	SOMMANO...	m2					69,40	13,07	907,06
9558 / 11049 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/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>-</p> <p>Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m</p> <p>-</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) cordolo " " in sx " " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) cordolo " "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx</p>		105,00	34,70	2,000	0,400	2'914,80		
			105,00	34,70	2,000	0,400	2'914,80		
			105,00	34,70	2,800	0,400	4'080,72		
			105,00	2,80	0,400	0,150	17,64		
			105,00	2,80	0,400	0,150	17,64		
			105,00	2,40	0,400	1,425	143,64		
			105,00	2,40	0,100	0,200	5,04		
			105,00	2,40	0,400	1,425	143,64		
			105,00	2,40	0,100	0,200	5,04		
	<b>A RIPORTARE</b>						10'242,96		578'985'005,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10'242,96		578'985'005,32
	" *(H/peso=(0,65+ 2,25)/2) cordolo		105,00	2,40	0,400	1,450	146,16		
	" in sx		105,00	2,40	0,100	0,200	5,04		
	" *(H/peso=(0,65+ 2,25)/2) cordolo		105,00	2,40	0,400	1,450	146,16		
	"		105,00	2,40	0,100	0,200	5,04		
	SOMMANO...	kg					10'545,36	0,83	8'752,65
9559 / 11050 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 - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) cordolo " " in sx " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(H/peso=(0,65+ 2,25)/2) cordolo " " in sx " *(H/peso=(0,65+ 2,25)/2) cordolo " "								
	SOMMANO...	m3					100,44	107,26	10'773,19
	A R I P O R T A R E								579'004'531,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'004'531,16
9560 / 11051 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 - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) cordolo " " in sx " " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) cordolo " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,65+ 2,25)/2) cordolo " " in sx " " *(H/peso=(0,65+ 2,25)/2) cordolo " "								
	SOMMANO...	m3					100,44	2,15	215,95
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9561 / 11055 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m .								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'004'747,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'004'747,11
	Attraversamento soletta								
	" "		1,00	34,70	2,800		97,16		
	rivolti su pareti dx		1,00	34,70		0,400	13,88		
	" "		1,00	34,70		0,400	13,88		
	pareti		2,00	34,70		2,800	194,32		
	rivolti su cordoli		1,00		2,800	0,150	0,42		
	" "		1,00		2,800	0,150	0,42		
	SOMMANO...	m2					320,08	8,67	2'775,09
9562 / 11056 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m - Coprigiunto		2,00	34,70			69,40		
	SOMMANO...	m					69,40	38,14	2'646,92
9563 / 11057 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m - Attraversamento soletta		1,00	34,70	2,800		97,16		
	pareti		2,00	34,70		2,800	194,32		
	rivolti su cordoli		1,00		2,800	0,150	0,42		
	" "		1,00		2,800	0,150	0,42		
	SOMMANO...	m2					292,32	22,17	6'480,73
9564 / 11058 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'016'649,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'016'649,85
	<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>Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m</p> <p>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "</p>		1,00	34,70	2,800	0,050	4,86		
	SOMMANO...	m3					4,86	50,65	246,16
9565 / 11059 B.7.09	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m</p> <p>Giunto tipo water - stop " "</p>		1,00	9,60			9,60		
	SOMMANO...	m					9,60	30,83	295,97
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9566 / 11061 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>Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m</p> <p>Casseri Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " "</p>		1,00 1,00 1,00		0,700 0,700 0,700	0,150 0,150 0,150	0,11 0,15 0,11		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,37		579'017'191,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						0,37		579'017'191,98
	Imbocco lato valle " " " " " " .		1,00 1,00 1,00		0,700 1,000 0,700	0,150 0,150 0,150	0,11 0,15 0,11		
	SOMMANO...	m2					0,74	11,97	8,86
9567 / 11062 B.5.10/a	<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. - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m . Rete elettrosaldata - ø 6 maglia 15x15 Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " Imbocco lato valle " " " " " " .		1,00 1,00 1,00	1,50 1,50 1,50	0,700 1,000 0,700	3,030 3,030 3,030	3,18 4,55 3,18		
	SOMMANO...	kg					21,82	1,22	26,62
9568 / 11063 B.3.11.c	<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>=25 MPA) - Progr. km 11+740.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.70 m . Calcestruzzo Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " Fosso di guardia Imbocco lato valle " " " " " " .		1,00 1,00 1,00	1,50 1,50 1,50	0,700 1,000 0,700	0,150 0,150 0,150	0,16 0,23 0,16		
	SOMMANO...	m3					1,10	66,72	73,39
	<b>A RIPORTARE</b>								579'017'300,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'017'300,85
9569 / 10674 PA.OC.041	<b>BTS300 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 13703,00 - 4.20x3,00 L=46m (Cat 175) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,40+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+7,60+ 0,20)*(larg.=0,20+6,67+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+6,00+ 0,20)*(larg.=0,20+6,66+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					295,77	2,15	635,91
9570 / 10675 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. - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(12,40+ 6,80)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(12,52+ 9,04)/2)*(larg.=(11,59+8,10)/2)* (H/peso=(1,40+2,00)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(10,96+ 7,44)/2)*(larg.=(11,62+8,09)/2)* (H/peso=(1,40+2,04)/2) .								
	SOMMANO...	m3					1'578,23	1,58	2'493,60
	<b>A RIPORTARE</b>								579'020'430,36

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>								579'020'430,36
9571 / 10676 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" " *(H/peso=(1,40+2,00)/2)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" " *(H/peso=(1,40+2,04)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					859,83	0,36	309,54
9572 / 10681 PA.OC.039	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... 'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, sia dai altri depositi di proprietà dell'amministrazione e/o dell'Appaltatore.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m</p> <p>.</p> <p>Riempimento in terreno vegetale cunicolo faunistico</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					49,30	1,57	77,40
9573 / 10682 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</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								579'020'817,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'020'817,30
	ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m - Riempimento in terreno vegetale cunicolo faunistico Attraversamento " "		1,00	46,20	0,920	1,160	49,30		
	SOMMANO...	m3					49,30	0,36	17,75
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9574 / 10617 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) - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m - Magrone Attraversamento " "(larg.=0,20+5,40+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "(lung.=0,20+7,60)*(larg.=0,20+6,67+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "(lung.=0,20+6,00)*(larg.=0,20+6,66) -		1,00	46,20	5,800	0,200	53,59		
			1,00	7,80	7,070	0,200	11,03		
			1,00	6,20	6,860	0,200	8,51		
	SOMMANO...	m3					73,13	50,65	3'704,03
9575 / 10641 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>								579'024'539,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'024'539,08
	Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " " " " " frontali " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " " " " .		2,00	46,20		0,600	55,44		
			2,00		5,400	0,600	6,48		
			2,00	7,60		0,600	9,12		
			2,00		6,670	0,600	8,00		
			2,00	6,00		0,600	7,20		
			2,00		6,660	0,600	7,99		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<u>94,23</u>	11,97	1'127,93
9576 / 10642 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. - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " .		75,00	46,20	5,400	0,600	11'226,60		
			75,00	7,60	6,670	0,600	2'281,14		
			75,00	6,00	6,660	0,600	1'798,20		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<u>15'305,94</u>	0,83	12'703,93
9577 / 10643 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 - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'038'370,94

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>								579'038'370,94
	" "		1,00	46,20	5,400	0,600	149,69		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	7,60	6,670	0,600	30,42		
	" "		1,00	6,00	6,660	0,600	23,98		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "								
	SOMMANO...	m3					204,09	79,46	16'216,99
9578 / 10667 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 - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento		1,00	46,20	5,400	0,600	149,69		
	" "		1,00	7,60	6,670	0,600	30,42		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	6,00	6,660	0,600	23,98		
	" "								
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "								
	SOMMANO...	m3					204,09	6,97	1'422,51
9579 / 10668 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 - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento		1,00	46,20	5,400	0,600	149,69		
	" "		1,00	7,60	6,670	0,600	30,42		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	6,00	6,660	0,600	23,98		
	" "								
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "								
	SOMMANO...	m3					204,09	2,15	438,79
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9580 / 10669 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>								579'056'449,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'056'449,23
	elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. 23+311.00 km- Tombino 3.00x2.00 L.=69.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " muretto cunicolo faunistico longitudinali " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " *(H/peso=(1,40+ 3,35)/2) " *(H/peso=(1,40+ 3,35)/2) " " " " frontali " " " *(larg.=(0,45+ 0,30)/2) cordolo longitudinali " " " " " " " " " " " " frontali " " in sx longitudinali " " 3,35)/2) " *(H/peso=(2,46+ 3,35)/2) " *(H/peso=(2,46+ 3,35)/2)								
			2,00	46,20		3,000	277,20		
			2,00		0,600	3,000	3,60		
			3,00		0,600	3,000	5,40		
			2,00	46,20		3,000	277,20		
			2,00		0,600	3,000	3,60		
			3,00		0,600	3,000	5,40		
			2,00	46,20		0,600	55,44		
			1,00	46,20	4,200		194,04		
			2,00		5,400	0,600	6,48		
			2,00	5,40		0,100	1,08		
			2,00		0,400	0,100	0,08		
			2,00	5,40		0,080	0,86		
			2,00		0,400	0,080	0,06		
			2,00	46,20		2,200	203,28		
			1,00	2,25		1,400	3,15		
			1,00	2,15		1,400	3,01		
			1,00	2,45		2,375	5,82		
			1,00	2,75		2,375	6,53		
			1,00	2,97		3,350	9,95		
			1,00	2,70		3,350	9,05		
			1,00		0,375	1,400	0,53		
			1,00	2,15		0,200	0,43		
			1,00	2,75		0,200	0,55		
			1,00	2,70		0,200	0,54		
			1,00	2,15	0,100		0,22		
			1,00	2,75	0,100		0,28		
			1,00	2,70	0,100		0,27		
			1,00		0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,15		2,905	6,25		
			1,00	2,15		2,905	6,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'086,57		579'056'449,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'086,57		579'056'449,23
	" "		1,00	2,75		3,350	9,21		
	" "		1,00	2,71		3,350	9,08		
	frontali								
	" *(larg.=(0,45+								
	0,30)/2)		1,00		0,375	2,460	0,92		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,15		0,200	0,43		
	" "		1,00	2,75		0,200	0,55		
	" "		1,00	2,15	0,100		0,22		
	" "		1,00	2,75	0,100		0,28		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	muretto cunicolo faunistico								
	longitudinali								
	" "		1,00	7,60		2,200	16,72		
	" "		1,00	7,42		2,200	16,32		
	" "		1,00	2,41		2,200	5,30		
	" "		1,00	2,21		2,200	4,86		
	frontali								
	" "		1,00		0,200	2,200	0,44		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,70		1,400	3,78		
	" "		1,00	2,70		1,400	3,78		
	" *(H/peso=(1,40+								
	3,43)/2)		1,00	3,30		2,415	7,97		
	" *(H/peso=(1,40+								
	3,43)/2)		1,00	3,26		2,415	7,87		
	frontali								
	" *(larg.=(0,45+								
	0,30)/2)		1,00		0,375	1,400	0,53		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	3,30		0,200	0,66		
	" "		1,00	2,70	0,100		0,27		
	" "		1,00	3,30	0,100		0,33		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" *(H/peso=(2,23+								
	3,43)/2)		1,00	3,30		2,830	9,34		
	" *(H/peso=(2,23+								
	3,43)/2)		1,00	3,35		2,830	9,48		
	frontali								
	" *(larg.=(0,45+								
	0,30)/2)		1,00		0,375	2,230	0,84		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,30		0,200	0,66		
	" "		1,00	3,30	0,100		0,33		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	muretto cunicolo faunistico								
	longitudinali								
	" "		1,00	6,00		2,200	13,20		
	" "		1,00	5,82		2,200	12,80		
	" "		1,00	2,40		2,200	5,28		
	" "		1,00	2,20		2,200	4,84		
	frontali								
	" "		1,00		0,200	2,200	0,44		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'233,90	11,97	14'769,78
9581 / 10670 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10								
	A RIPORTARE								579'071'219,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'071'219,01
	<p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. 23+311.00 km- Tombino 3.00x2.00 L.=69.50 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	1,00	46,20	4,200		194,04		
							194,04	13,07	2'536,10
9582 / 10671 B.5.09/d	<p><b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b></p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. 23+311.00 km- Tombino 3.00x2.00 L.=69.50 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(2,70+2,97)/2)*(larg.=(0,30+0,45)/2) " " " *(lung.=(2,75+2,45)/2)*(larg.=((0,045+0,61)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,40+3,35)/2) " " " *(lung.=(2,15+2,25)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2) cordolo " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(2,75+2,71)/2)*(larg.=((0,45+0,61)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,46+3,35)/2)</p>								
			75,00	46,20	0,600	3,000	6'237,00		
			75,00	46,20	0,600	3,000	6'237,00		
			75,00	46,20	5,400	0,600	11'226,60		
			75,00	5,40	0,400	0,100	16,20		
			75,00	5,40	0,400	0,080	12,96		
			75,00	2,84	0,375	1,400	111,83		
			75,00	2,60	0,314	2,375	145,42		
			75,00	2,20	0,455	3,350	251,50		
			75,00	2,70	0,100	0,200	4,05		
			75,00	2,75	0,100	0,200	4,13		
			75,00	2,15	0,100	0,200	3,23		
			75,00	2,73	0,415	2,905	246,84		
	<b>A RIPORTARE</b>						24'496,76		579'073'755,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						24'496,76		579'073'755,11
	" *(larg.=(0,61+ 0,30)/2) cordolo		75,00	2,15	0,455	3,350	245,79		
	" "		75,00	2,75	0,100	0,200	4,13		
	" "		75,00	2,15	0,100	0,200	3,23		
	muretto cunicolo faunistico								
	" *(lung.=(7,60+ 7,42)/2)		75,00	7,51	0,200	2,200	247,83		
	" *(lung.=(2,41+ 2,21)/2)		75,00	2,31	0,200	2,200	76,23		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(larg.=(0,45+ 0,30)/2)		75,00	2,70	0,375	1,400	106,31		
	" *(lung.=(2,30+ 2,26)/2)*(larg.=((0,45+0,64)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,40+3,43)/2)		75,00	2,28	0,423	2,415	174,68		
	cordolo								
	" "		75,00	2,70	0,100	0,200	4,05		
	" "		75,00	2,30	0,100	0,200	3,45		
	in sx								
	" *(lung.=(3,35+ 3,30)/2)*(larg.=((0,45+0,63)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+3,43)/2)		75,00	3,33	0,420	2,815	295,28		
	cordolo								
	" "		75,00	3,30	0,100	0,200	4,95		
	muretto cunicolo faunistico longitudinali								
	" *(lung.=(6,00+ 5,82)/2)		75,00	5,91		2,200	975,15		
	" *(lung.=(2,40+ 2,20)/2)		75,00	2,30		2,200	379,50		
	.								
	SOMMANO...	kg					27'017,34	0,83	22'424,39
9583 / 10672 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 - Progr. 23+311.00 km- Tombino 3.00x2.00 L.=69.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,70+								
	A RIPORTARE						316,40		579'096'179,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						316,40		579'096'179,50
	2,97)/2)*(larg.=(0,30+0,45)/2) " *(lung.=(2,75+		1,00	2,84	0,375	1,400	1,49		
	2,45)/2)*(larg.=((0,045+0,61)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,40+3,35)/2) " *(lung.=(2,15+		1,00	2,60	0,314	2,375	1,94		
	2,25)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2) cordolo		1,00	2,20	0,455	3,350	3,35		
	" "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	2,75	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	2,15	0,100	0,200	0,04		
	in sx								
	" *(lung.=(2,75+								
	2,71)/2)*(larg.=((0,45+0,61)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,46+3,35)/2) " *(larg.=(0,61+		1,00	2,73	0,415	2,905	3,29		
	0,30)/2) cordolo		1,00	2,15	0,455	3,350	3,28		
	" "		1,00	2,75	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	2,15	0,100	0,200	0,04		
	muretto cunicolo faunistico								
	" *(lung.=(7,60+								
	7,42)/2) " *(lung.=(2,41+		1,00	7,51	0,200	2,200	3,30		
	2,21)/2) Imbocco lato valle		1,00	2,31	0,200	2,200	1,02		
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(larg.=(0,45+								
	0,30)/2) " *(lung.=(2,30+		1,00	2,70	0,375	1,400	1,42		
	2,26)/2)*(larg.=((0,45+0,64)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,40+3,43)/2) cordolo		1,00	2,28	0,423	2,415	2,33		
	" "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	2,30	0,100	0,200	0,05		
	in sx								
	" *(lung.=(3,35+								
	3,30)/2)*(larg.=((0,45+0,63)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+3,43)/2) cordolo		1,00	3,33	0,420	2,815	3,94		
	" "		1,00	3,30	0,100	0,200	0,07		
	muretto cunicolo faunistico longitudinali								
	" *(lung.=(6,00+								
	5,82)/2) " *(lung.=(2,40+		1,00	5,91		2,200	13,00		
	2,20)/2) .		1,00	2,30		2,200	5,06		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					360,24	107,26	38'639,34
9584 / 10673 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 - Progr. 23+311.00 km- Tombino 3.00x2.00 L.=69.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " "								
			1,00	46,20	0,600	3,000	83,16		
			1,00	46,20	0,600	3,000	83,16		
			1,00	46,20	5,400	0,600	149,69		
			1,00	5,40	0,400	0,100	0,22		
			1,00	5,40	0,400	0,080	0,17		
	<b>A RIPORTARE</b>						316,40		579'134'818,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						316,40		579'134'818,84
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "           "*(lung.=(2,70+ 2,97)/2)*(larg.=(0,30+0,45)/2) "           "*(lung.=(2,75+ 2,45)/2)*(larg.=((0,045+0,61)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,40+3,35)/2) "           "*(lung.=(2,15+ 2,25)/2)*(larg.=(0,61+0,30)/2) cordolo "           " "           " "           " in sx "           "*(lung.=(2,75+ 2,71)/2)*(larg.=((0,45+0,61)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,46+3,35)/2) "           "*(larg.=(0,61+ 0,30)/2) cordolo "           " "           " "           " muretto cunicolo faunistico "           "*(lung.=(7,60+ 7,42)/2) "           "*(lung.=(2,41+ 2,21)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx "           "*(larg.=(0,45+ 0,30)/2) "           "*(lung.=(2,30+ 2,26)/2)*(larg.=((0,45+0,64)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,40+3,43)/2) cordolo "           " "           " in sx "           "*(lung.=(3,35+ 3,30)/2)*(larg.=((0,45+0,63)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+3,43)/2) cordolo "           " muretto cunicolo faunistico longitudinali "           "*(lung.=(6,00+ 5,82)/2) "           "*(lung.=(2,40+ 2,20)/2) .								
	SOMMANO...	m3					360,24	2,15	774,52
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9585 / 10677 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiali ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. -								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'135'593,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'135'593,36
	Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m . Attraversamento soletta " " " " " " risvolti su pareti dx " " " " " " sx " " " " " " pareti " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " .		1,00	46,20	5,400		249,48		
			1,00	46,20		0,600	27,72		
			1,00	46,20		0,600	27,72		
			2,00	46,20		4,200	388,08		
			1,00		5,400	0,100	0,54		
			1,00		5,400	0,080	0,43		
	SOMMANO...	m2					693,97	8,67	6'016,72
9586 / 10678 V.PA.CIV.06 1	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</b> Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m . Coprigiunto " " " " " " .		2,00	46,20			92,40		
	SOMMANO...	m					92,40	38,14	3'524,14
9587 / 10679 V.PA.CIV.05 7	<b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 13+703.00 - Tombino 4.20x3.00 L.=46.20 m . Attraversamento soletta " " " " " " pareti " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " .		1,00	46,20	5,400		249,48		
			2,00	46,20		4,200	388,08		
			1,00		5,400	0,100	0,54		
			1,00		5,400	0,080	0,43		
	SOMMANO...	m2					638,53	22,17	14'156,21
	<b>A RIPORTARE</b>								579'159'290,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'159'922,04
9589 / 11195 PA.OC.041	<b>BTS320 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 14650,00 - 2,00x2,00 L=48m (Cat 176) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+ 3,90)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " *(lung.=3,15+ 0,20)*(larg.=0,20+3,50+0,20) sx " " *(lung.=3,15+ 0,20)*(larg.=0,20+3,50+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					117,09	2,15	251,74
9590 / 11196 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. - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=5,50+ 4,20)/2)*(H/peso=(0,80+0,50)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=5,10+ 6,10)/2)*(larg.=5,20+4,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " *(lung.=5,95+ 4,35)/2)*(larg.=6,50+4,90)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						181,66		579'160'173,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						181,66		579'160'173,78
9591 / 11197 PA.OC.042	sx "                   " *(lung.=(5,95+ 4,35)/2)*(larg.=(6,50+4,90)/2) .  SOMMANO...	m3	1,00	5,15	5,700	0,800	23,48		
							205,14	1,58	324,12
	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 - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Rinterri Attraversamento "                   "                   " "                   "                   " Imbocco lato monte muro di sbocco "                   "                   " Imbocco lato valle muro di sbocco dx                   "                   " "                   "                   " sx                   "                   " "                   "                   " .  SOMMANO...	m3	2,00	46,00		0,750	69,00		
			1,00	23,20		0,500	11,60		
			1,00	27,77		0,800	22,22		
			1,00	27,77		0,800	22,22		
							125,04	0,36	45,01
9592 / 11203 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. - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Scavo Fosso di guardia Imbocco lato monte "                   " *(larg.=(2,00+ 1,00)/2) .  SOMMANO...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
							1,13	2,15	2,43
9593 /	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b> CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'160'545,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'160'545,34
11110 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) - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 3,90)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "*(lung.=0,20+3,15+ 0,20)*(larg.=0,20+3,50+0,20) sx " "*(lung.=0,20+3,15+ 0,20)*(larg.=0,20+3,50+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					37,60	50,65	1'904,44
9594 / 11111 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. - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 46,00 0,400 36,80 frontali " " 2,00 2,800 0,400 2,24 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 3,90 0,400 3,12 " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato valle muro di sbocco dx								
	<b>A RIPORTARE</b>						46,64		579'162'449,78

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>						46,64		579'162'449,78
	" "		2,00	3,15		0,600	3,78		
	" "		2,00		3,500	0,600	4,20		
	sx								
	" "		2,00	3,15		0,600	3,78		
	" "		2,00		3,500	0,600	4,20		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<u>62,60</u>	11,97	749,32
9595 / 11112 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. - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " sx " " "								
	" "		100,00	46,00	2,800	0,400	5'152,00		
	" "		100,00	3,90	2,800	0,400	436,80		
	" "		100,00	3,15	3,500	0,600	661,50		
	" "		100,00	3,15	3,500	0,600	661,50		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<u>6'911,80</u>	0,83	5'736,79
9596 / 11113 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 - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " sx								
	" "		1,00	46,00	2,800	0,400	51,52		
	" "		1,00	3,90	2,800	0,400	4,37		
	" "		1,00	3,15	3,500	0,600	6,62		
	.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						62,51		579'168'935,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						62,51		579'168'935,89
	" "		1,00	3,15	3,500	0,600	6,62		
	SOMMANO...	m3					69,13	79,46	5'493,07
9597 / 11114 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 - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " sx " "		1,00	46,00	2,800	0,400	51,52		
	" "		1,00	3,90	2,800	0,400	4,37		
	" "		1,00	3,15	3,500	0,600	6,62		
	" "		1,00	3,15	3,500	0,600	6,62		
	SOMMANO...	m3					69,13	6,97	481,84
9598 / 11115 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 - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " sx " "		1,00	46,00	2,800	0,400	51,52		
	" "		1,00	3,90	2,800	0,400	4,37		
	" "		1,00	3,15	3,500	0,600	6,62		
	" "		1,00	3,15	3,500	0,600	6,62		
	SOMMANO...	m3					69,13	2,15	148,63
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9599 / 11190 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>								579'175'059,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'175'059,43
	elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	- Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m -								
	Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali								
	" "		2,00	46,00		2,000	184,00		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,400	2,000	1,60		
	" "		2,00						
	in sx longitudinali		2,00	46,00		2,000	184,00		
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,400	2,000	1,60		
	" "		2,00						
	soletta longitudinali		2,00	46,00		0,400	36,80		
	" "		1,00	46,00	2,000		92,00		
	orizzontale		2,00		2,800	0,400	2,24		
	frontali		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		2,800	0,400	2,24		
	" "		2,00	2,80		0,170	0,95		
	cordolo in dx		2,00		0,400	0,170	0,14		
	" "		2,00	2,80		0,130	0,73		
	cordolo in sx		2,00		0,400	0,130	0,10		
	" "		2,00	2,80		0,130	0,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	2,10		1,425	2,99		
	" " *(H/peso=(0,65+ 2,20)/2)		1,00	2,10		1,425	2,99		
	" " *(H/peso=(0,65+ 2,20)/2)		1,00	1,80		2,200	3,96		
	" "		1,00	1,80		2,200	3,96		
	frontali		1,00		0,400	0,650	0,26		
	" "		1,00						
	cordolo longitudinali		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	1,80		0,200	0,36		
	" "		1,00	2,10	0,100		0,21		
	" "		1,00	1,80	0,100		0,18		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00						
	in sx longitudinali		1,00	2,10		1,425	2,99		
	" " *(H/peso=(0,65+ 2,20)/2)		1,00	2,10		1,425	2,99		
	" " *(H/peso=(0,65+ 2,20)/2)		1,00	2,10		1,425	2,99		
	" "		1,00	1,80		2,200	3,96		
	" "		1,00	1,80		2,200	3,96		
	frontali		1,00		0,400	0,650	0,26		
	" "		1,00						
	cordolo		1,00		0,400	0,650	0,26		
	<b>A RIPORTARE</b>						539,11		579'175'059,43

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						539,11		579'175'059,43
	longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	1,80		0,200	0,36		
	" "		1,00	2,10	0,100		0,21		
	" "		1,00	1,80	0,100		0,18		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,20		1,150	1,38		
	" "		1,00	0,77		1,150	0,89		
	" *(H/peso=(1,15+								
	2,60)/2)		1,00	2,30		1,875	4,31		
	" *(H/peso=(1,15+								
	2,60)/2)		1,00	2,18		1,875	4,09		
	frontali								
	" "		2,00		0,400	1,150	0,92		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,30		0,200	0,26		
	" "		1,00	2,30		0,200	0,46		
	" *(lung.=(1,30+								
	1,20)/2)		1,00	1,25	0,100		0,13		
	" "		1,00	2,30	0,100		0,23		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,20		1,150	1,38		
	" "		1,00	0,77		1,150	0,89		
	" *(H/peso=(1,15+								
	2,60)/2)		1,00	2,30		1,875	4,31		
	" *(H/peso=(1,15+								
	2,60)/2)		1,00	2,18		1,875	4,09		
	frontali								
	" "		2,00		0,400	0,550	0,44		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,30		0,200	0,26		
	" "		1,00	2,30		0,200	0,46		
	" *(lung.=(1,30+								
	1,20)/2)		1,00	1,25	0,100		0,13		
	" "		1,00	2,30	0,100		0,23		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					565,20	11,97	6'765,44
9600 / 11191 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti								
	A R I P O R T A R E								579'181'824,87

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>								579'181'824,87
	soletta orizzontale " "		1,00	46,00	2,000		92,00		
	SOMMANO...	m2					92,00	13,07	1'202,44
9601 / 11192 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. - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(H/peso=(0,65+ 2,20)/2) " " cordolo " " " " in sx " "(H/peso=(0,65+ 2,20)/2) " " cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " "(lung.=(2,30+ 2,18)/2)*(larg.=((0,55+0,43)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,15+2,60)/2) cordolo " "(lung.=(1,30+ 1,20)/2) " " in sx " "(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " "(lung.=(2,30+ 2,18)/2)*(larg.=((0,43+0,30)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,15+2,60)/2) cordolo " "(lung.=(1,30+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						14'209,67		579'183'027,31

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						14'209,67		579'183'027,31
	1,20)/2)		105,00	1,25	0,100	0,200	2,63		
	" "		105,00	2,30	0,100	0,200	4,83		
	SOMMANO...	kg					14'217,13	0,83	11'800,22
9602 / 11193 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 - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,65+ 2,20)/2) " " cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,65+ 2,20)/2) " " cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " " *(lung.=(2,30+ 2,18)/2)*(larg.=((0,55+0,43)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,15+2,60)/2) cordolo " " *(lung.=(1,30+ 1,20)/2) " " in sx " " *(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " " *(lung.=(2,30+ 2,18)/2)*(larg.=((0,43+0,30)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,15+2,60)/2) cordolo								
	A R I P O R T A R E						135,34		579'194'827,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						135,34		579'194'827,53
	" *(lung.=(1,30+ 1,20)/2)		1,00	1,25	0,100	0,200	0,03		
	"		1,00	2,30	0,100	0,200	0,05		
	SOMMANO...	m3					135,42	107,26	14'525,15
9603 / 11194 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 - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,65+ 2,20)/2) " " cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,65+ 2,20)/2) " " cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " " *(lung.=(2,30+ 2,18)/2)*(larg.=((0,55+0,43)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,15+2,60)/2) cordolo " " *(lung.=(1,30+ 1,20)/2) " " in sx " " *(larg.=(0,43+ 0,30)/2) " " *(lung.=(2,30+ 2,18)/2)*(larg.=((0,43+0,30)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,15+2,60)/2) cordolo " " *(lung.=(1,30+ 1,20)/2) " " .								
	SOMMANO...	m3					135,42	2,15	291,15
	<b>A RIPORTARE</b>								579'209'643,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'209'643,83
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9604 / 11198 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>rivolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					424,04	8,67	3'676,43
9605 / 11199 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m					92,00	38,14	3'508,88
9606 / 11200 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'216'829,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'216'829,14
	Spessore >=2mm - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Attraversamento soletta " "		1,00	46,00	2,800		128,80		
	pareti " "		2,00	46,00		2,800	257,60		
	rivolti su cordoli " "		1,00		2,800	0,170	0,48		
	" "		1,00		2,800	0,130	0,36		
	SOMMANO...	m2					387,24	22,17	8'585,11
9607 / 11201 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) - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	46,00	2,800	0,050	6,44		
	SOMMANO...	m3					6,44	50,65	326,19
9608 / 11202 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m - Giunto tipo water - stop " "		2,00	9,60			19,20		
	SOMMANO...	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9609 / 11204 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'226'332,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'226'332,38
	<p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m</p> <p>.</p> <p>Casseri Fosso di guardia Imbocco lato monte " " 1,00 0,700 0,150 0,11 " " 1,00 1,000 0,150 0,15 " " 1,00 0,700 0,150 0,11</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2					0,37	11,97	4,43
9610 / 11205 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>-</p> <p>Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m</p> <p>.</p> <p>Rete elettrosaldata - ø 6 maglia 15x15 Fosso di guardia Imbocco lato monte " " 1,00 1,50 0,700 3,030 3,18 " " 1,00 1,50 1,000 3,030 4,55 " " 1,00 1,50 0,700 3,030 3,18</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					10,91	1,22	13,31
9611 / 11206 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>Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo Fosso di guardia</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'226'350,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'226'350,12
	Imbocco lato monte								
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
	" "		1,00	1,50	1,000	0,150	0,23		
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
	SOMMANO...	m3					0,55	66,72	36,70
9612/ 11207 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 . Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m . Imbocco a Valle								
	" "		1,00	4,45	2,000	3,500	31,15		
	" "		1,00	2,70	1,800	3,500	17,01		
	" "		1,00	4,45	1,200	3,500	18,69		
	" "		1,00	4,45	1,200	3,500	18,69		
	" "		1,00	1,84	0,650	3,500	4,19		
	" "		1,00	1,84	0,650	3,500	4,19		
	" "		1,00	0,75	0,650	3,500	1,71		
	" "		1,00	0,75	0,650	3,500	1,71		
	SOMMANO...	kg					97,34	3,36	327,06
9613/ 11208 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. . Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m . Imbocco a Valle								
	" "		1,00	4,45	2,000	0,150	1,34		
	" "		1,00	2,70	1,800	0,150	0,73		
	" "		1,00	4,45	1,200	0,150	0,80		
	" "		1,00	4,45	1,200	0,150	0,80		
	" "		1,00	1,84	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	1,84	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	0,75	0,650	0,150	0,07		
	" "		1,00	0,75	0,650	0,150	0,07		
	SOMMANO...	m3					4,17	22,07	92,03
9614/ 11209 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'226'805,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'226'805,91
	ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m . Imbocco a Valle " "								
			1,00	7,15	2,000	1,950	27,89		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					27,89	3,31	92,32
9615 / 11210 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. . Progr. km 14+642.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=46.00 m . Imbocco a Valle " "								
			1,00	7,15	2,000	0,500	7,15		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					7,15	22,07	157,80
	----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'227'056,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'227'056,03
9616 / 10820 PA.OC.041	<b>BTS340 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 15725,00 - 7,00x4,00 L=30m (Cat 177) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+8,70+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+7,35+ 0,20)*(larg.=0,20+8,70) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=0,20+4,88+ 0,20)*(larg.=0,20+5,80+0,20) in sx " "*(lung.=0,20+5,80+ 0,20)*(larg.=0,20+5,80+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					378,82	2,15	814,46
9617 / 10821 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. - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(10,10+ 17,70)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(15,95+ 8,75)/2)*(larg.=(17,30+10,10)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(11,88+ 6,08)/2)*(larg.=(13,00+7,20)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'113,39		579'227'870,49

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>						2'113,39		579'227'870,49
9618 / 10822 PA.OC.042	<p>in sx " *(lung.=(11,88+ 6,08)/2)*(larg.=(13,00+7,20)/2)</p> <p>SOMMANO...</p> <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 PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m</p> <p>Rinterri Attraversamento " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " " " " "</p> <p>in sx " " " " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	1,00	8,98	10,100	2,900	263,02	1,58	3'754,73
							2'376,41		
9619 / 10809 B.3.11.a	<p><b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b></p> <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) - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m</p> <p>Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+8,70+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=0,20+8,70+ 0,20)*(larg.=0,20+7,35+0,20)</p>	m3	2,00	23,50		10,050	472,35	0,36	548,37
			1,00	150,75		3,600	542,70		
			1,00	87,62		2,900	254,10		
			1,00	87,62		2,900	254,10		
							1'523,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						56,88		579'232'173,59

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						56,88		579'232'173,59
	in sx " *(lung.=0,20+8,70+ 0,20)*(larg.=0,20+7,35+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=4,88+ 0,20)*(larg.=0,20+5,80+0,20) in sx " *(lung.=4,88+ 0,20)*(larg.=0,20+5,80+0,20) .		1,00	9,10	7,750	0,200	14,11		
			1,00	5,08	6,200	0,200	6,30		
			1,00	5,08	6,200	0,200	6,30		
	SOMMANO...	m3					83,59	50,65	4'233,83
9620 / 10810 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. - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " " " sx " " " " .		2,00	23,50		0,850	39,95		
			2,00		8,700	0,850	14,79		
			1,00		8,700	0,850	7,40		
			2,00	7,35		0,850	12,50		
			2,00		8,700	0,850	14,79		
			2,00	4,88		0,950	9,27		
			2,00		5,800	0,950	11,02		
			2,00	4,88		0,950	9,27		
			2,00		5,800	0,950	11,02		
	SOMMANO...	m2					130,01	11,97	1'556,22
9621 / 10811 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.								
	A R I P O R T A R E								579'237'963,64

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								579'237'963,64
	- Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " " " sx " " " " " " . SOMMANO...	kg	80,00	23,50	8,700	0,850	13'902,60		
			80,00	7,35	8,700	0,850	4'348,26		
			80,00	4,88	5,800	0,850	1'924,67		
			80,00	4,88	5,800	0,850	1'924,67		
							22'100,20	0,83	18'343,17
9622 / 10812 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 - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " " " sx " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	23,50	8,700	0,850	173,78		
			1,00	7,35	8,700	0,850	54,35		
			1,00	4,88	5,800	0,850	24,06		
			1,00	4,88	5,800	0,850	24,06		
							276,25	79,46	21'950,82
9623 / 10813 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 - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " . SOMMANO...		1,00	23,50	8,700	0,850	173,78		
			1,00	7,35	8,700	0,850	54,35		
	A R I P O R T A R E						228,13		579'278'257,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						228,13		579'278'257,63
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00	4,88	5,800	0,850	24,06		
	sx " "		1,00	4,88	5,800	0,850	24,06		
	SOMMANO...	m3					276,25	6,97	1'925,46
9624 / 10814 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 - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	23,50	8,700	0,850	173,78		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	7,35	8,700	0,850	54,35		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00	4,88	5,800	0,850	24,06		
	sx " "		1,00	4,88	5,800	0,850	24,06		
	SOMMANO...	m3					276,25	2,15	593,94
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9625 / 10815 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. - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " "		2,00	23,50		3,000	141,00		
	frontali " "		2,00		0,850	3,000	5,10		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " "		1,00		0,850	3,000	2,55		
	in sx longitudinali " "		2,00	23,50		3,000	141,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						289,65		579'280'777,03

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>						289,65		579'280'777,03
	frontali								
	" "		2,00		0,850	3,000	5,10		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		0,850	3,000	2,55		
	soletta longitudinali								
	" "		2,00	23,50		0,850	39,95		
	orizzontale								
	" "		1,00	23,50	7,000		164,50		
	frontali								
	" "		2,00		8,700	0,850	14,79		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		8,700	0,850	7,40		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	8,70		0,870	15,14		
	" "		2,00		0,750	0,870	1,31		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	8,70		0,250	4,35		
	" "		2,00		0,750	0,250	0,38		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	0,75		5,130	3,85		
	" "		1,00	0,75		5,130	3,85		
	" *(H/peso=(5,13+ 4,79)/2)		1,00	0,52		4,960	2,58		
	" *(H/peso=(5,13+ 4,79)/2)		1,00	0,52		4,960	2,58		
	" "		1,00	2,03		4,790	9,72		
	" "		1,00	2,03		4,790	9,72		
	" *(H/peso=(3,87+ 3,37)/2)		1,00	0,50		3,620	1,81		
	" *(H/peso=(3,87+ 3,37)/2)		1,00	0,50		3,620	1,81		
	" "		1,00	0,50		3,370	1,69		
	" "		1,00	0,50		3,370	1,69		
	" *(H/peso=(3,37+ 3,87)/2)		1,00	0,50		3,620	1,81		
	" *(H/peso=(3,37+ 3,87)/2)		1,00	0,50		3,620	1,81		
	" "		1,00	2,55		4,790	12,21		
	" "		1,00	2,55		4,790	12,21		
	frontali								
	" *(H/peso=(4,56+ 2,56)/2)		1,00		2,200	3,560	7,83		
	" *(H/peso=(4,56+ 2,56)/2)		1,00		2,200	3,560	7,83		
	" "		1,00		2,600	2,560	6,66		
	" "		1,00		2,600	2,560	6,66		
	" "		1,00		0,850	4,790	4,07		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	0,75		5,130	3,85		
	" "		1,00	0,75		5,130	3,85		
	" *(H/peso=(5,13+ 4,79)/2)		1,00	0,81		4,960	4,02		
	" *(H/peso=(5,13+ 4,79)/2)		1,00	0,81		4,960	4,02		
	" "		1,00	1,74		4,790	8,33		
	" "		1,00	1,74		4,790	8,33		
	" *(H/peso=(3,87+ 3,37)/2)		1,00	0,50		3,620	1,81		
	" *(H/peso=(3,87+ 3,37)/2)		1,00	0,50		3,620	1,81		
	" "		1,00	0,50		3,370	1,69		
	" "		1,00	0,50		3,370	1,69		
	" *(H/peso=(3,37+ 3,87)/2)		1,00	0,50		3,620	1,81		
	" *(H/peso=(3,37+ 3,87)/2)		1,00	0,50		3,620	1,81		
	" "		1,00	2,55		4,790	12,21		
	" "		1,00	2,55		4,790	12,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						712,95		579'280'777,03

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						712,95		579'280'777,03
	frontali								
	" *(H/peso=(4,56+								
	2,56)/2)		1,00		2,200	3,560	7,83		
	" *(H/peso=(4,56+								
	2,56)/2)		1,00		2,200	3,560	7,83		
	" "		1,00		0,850	4,790	4,07		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	5,00		3,200	16,00		
	" "		1,00	4,57		3,200	14,62		
	" "		1,00	1,08		3,200	3,46		
	" "		1,00	0,65		3,200	2,08		
	" *(H/peso=(3,20+								
	4,82)/2)		1,00	2,25		4,010	9,02		
	" *(H/peso=(3,20+								
	4,82)/2)		1,00	2,26		4,010	9,06		
	" "		1,00	0,75		4,820	3,62		
	" "		1,00	0,75		4,820	3,62		
	frontali								
	" *(larg.=(0,30+								
	0,43)/2)		1,00		0,365	3,200	1,17		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	5,10		0,200	1,02		
	" "		1,00	1,18		0,200	0,24		
	" "		1,00	2,25		0,200	0,45		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(5,10+								
	5,00)/2)		1,00	5,05	0,100		0,51		
	" *(lung.=(1,18+								
	1,08)/2)		1,00	1,13	0,100		0,11		
	" "		1,00	2,25	0,100		0,23		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	5,00		3,200	16,00		
	" "		1,00	4,57		3,200	14,62		
	" "		1,00	1,08		3,200	3,46		
	" "		1,00	0,65		3,200	2,08		
	" *(H/peso=(3,20+								
	4,68)/2)		1,00	2,25		3,940	8,87		
	" *(H/peso=(3,20+								
	4,68)/2)		1,00	2,26		3,940	8,90		
	" "		1,00	0,75		4,680	3,51		
	" "		1,00	0,75		4,680	3,51		
	frontali								
	" *(larg.=(0,43+								
	0,30)/2)		1,00		0,365	3,200	1,17		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	5,10		0,200	1,02		
	" "		1,00	1,18		0,200	0,24		
	" "		1,00	2,25		0,200	0,45		
	" "		1,00	0,75		0,200	0,15		
	" *(lung.=(5,10+								
	5,00)/2)		1,00	5,05	0,100		0,51		
	" *(lung.=(1,18+								
	108)/2)		1,00	54,59	0,100		5,46		
	" "		1,00	2,25	0,100		0,23		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	longitudinali								
	" "		2,00	8,70		0,560	9,74		
	frontali								
	" "		2,00		1,500	0,560	1,68		
	.								
	SOMMANO...	m2					879,84	11,97	10'531,68
	A R I P O R T A R E								579'291'308,71

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								579'291'308,71
9626 / 10816 B.4.04.f	<p>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...	m2	1,00	23,50	7,000		164,50		
							164,50	13,07	2'150,02
9627 / 10817 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento pareti in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(5,13+ 4,79)/2)</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(3,87+ 3,37)/2)</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(3,37+ 3,87)/2)</p>								
			85,00	23,50	0,850	3,000	5'093,63		
			85,00	23,50	0,850	3,000	5'093,63		
			85,00	23,50	8,700	0,850	14'771,51		
			85,00	8,70	0,750	0,870	482,52		
			85,00	8,70	0,750	0,250	138,66		
			85,00	0,75	0,850	5,130	277,98		
			85,00	0,52	0,850	4,960	186,35		
			85,00	2,03	0,850	4,790	702,54		
			85,00	0,50	0,850	3,620	130,77		
			85,00	0,50	0,850	3,370	121,74		
			85,00	0,50	0,850	3,620	130,77		
	A R I P O R T A R E						27'130,10		579'293'458,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						27'130,10		579'293'458,73
	" "		85,00	2,55	0,850	4,790	882,50		
	" *(H/peso=(4,56+								
	2,56)/2)		85,00	2,20	0,850	3,560	565,86		
	" "		85,00	2,60	0,850	2,560	480,90		
	in sx								
	" "		85,00	0,75	0,850	5,130	277,98		
	" *(H/peso=(5,13+								
	4,79)/2)		85,00	0,81	0,850	4,960	290,27		
	" "		85,00	1,74	0,850	4,790	602,17		
	" *(H/peso=(3,87+								
	3,37)/2)		85,00	0,50	0,850	3,620	130,77		
	" "		85,00	0,50	0,850	3,370	121,74		
	" *(H/peso=(3,37+								
	3,87)/2)		85,00	0,50	0,850	3,620	130,77		
	" "		85,00	2,55	0,850	4,790	882,50		
	" *(H/peso=(4,56+								
	2,56)/2)		85,00	2,20	0,850	3,560	565,86		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(5,00+								
	4,57)/2)*(larg.=(0,30+0,43)/2)		85,00	4,79	0,365	3,200	475,55		
	" *(lung.=(1,08+								
	0,65)/2)*(larg.=((0,49+0,43)/2+								
	0,30)/2)		85,00	0,87	0,380	3,200	89,92		
	" *(lung.=(2,25+								
	2,26)/2)*(larg.=((0,49+0,70)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,82)/2)		85,00	2,26	0,448	4,010	345,10		
	" *(larg.=(0,70+								
	0,30)/2)		85,00	0,75	0,500	4,820	153,64		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,10+								
	5,00)/2)		85,00	5,05	0,100	0,200	8,59		
	" *(lung.=(1,18+								
	1,08)/2)		85,00	1,13	0,100	0,200	1,92		
	" "		85,00	2,25	0,100	0,200	3,83		
	" "		85,00	0,75	0,100	0,200	1,28		
	in sx								
	" *(lung.=(5,00+								
	4,57)/2)*(larg.=(0,30+0,43)/2)		85,00	4,79	0,365	3,200	475,55		
	" *(lung.=(1,08+								
	0,65)/2)*(larg.=((0,49+0,43)/2+								
	0,30)/2)		85,00	0,87	0,380	3,200	89,92		
	" *(lung.=(2,25+								
	2,26)/2)*(larg.=((0,49+0,70)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,68)/2)		85,00	2,26	0,448	3,940	339,08		
	" *(larg.=(0,70+								
	0,30)/2)		85,00	0,75	0,500	4,680	149,18		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,10+								
	5,00)/2)		85,00	5,05	0,100	0,200	8,59		
	" *(lung.=(1,18+								
	1,08)/2)		85,00	1,13	0,100	0,200	1,92		
	" "		85,00	2,25	0,100	0,200	3,83		
	" "		85,00	0,75	0,100	0,200	1,28		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		85,00	8,70	1,500	0,560	621,18		
	.								
	SOMMANO...	kg					34'831,78	0,83	28'910,38
9628 / 10818 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 RIPORTARE								579'322'369,11

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>								579'322'369,11
	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " "(H/peso=(5,13+4,79)/2) " " " "(H/peso=(3,87+3,37)/2) " " " "(H/peso=(3,37+3,87)/2) " " " "(H/peso=(4,56+2,56)/2) " " in sx " " " "(H/peso=(5,13+4,79)/2) " " " "(H/peso=(3,87+3,37)/2) " " " "(H/peso=(3,37+3,87)/2) " " " "(H/peso=(4,56+2,56)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " "(lung.=(5,00+4,57)/2)*(larg.=(0,30+0,43)/2) " " " "(lung.=(1,08+0,65)/2)*(larg.=((0,49+0,43)/2+0,30)/2) " " " "(lung.=(2,25+2,26)/2)*(larg.=((0,49+0,70)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,82)/2) " " " "(larg.=(0,70+0,30)/2) cordolo " " " "(lung.=(5,10+5,00)/2) " " " "(lung.=(1,18+1,08)/2) " " " " in sx " " " "(lung.=(5,00+4,57)/2)*(larg.=(0,30+0,43)/2) " " " "(lung.=(1,08+0,65)/2)*(larg.=((0,49+0,43)/2+0,30)/2) " "								
			1,00	23,50	0,850	3,000	59,93		
			1,00	23,50	0,850	3,000	59,93		
			1,00	23,50	8,700	0,850	173,78		
			1,00	8,70	0,750	0,870	5,68		
			1,00	8,70	0,750	0,250	1,63		
			1,00	0,75	0,850	5,130	3,27		
			1,00	0,52	0,850	4,960	2,19		
			1,00	2,03	0,850	4,790	8,27		
			1,00	0,50	0,850	3,620	1,54		
			1,00	0,50	0,850	3,370	1,43		
			1,00	0,50	0,850	3,620	1,54		
			1,00	2,55	0,850	4,790	10,38		
			1,00	2,20	0,850	3,560	6,66		
			1,00	2,60	0,850	2,560	5,66		
			1,00	0,75	0,850	5,130	3,27		
			1,00	0,81	0,850	4,960	3,41		
			1,00	1,74	0,850	4,790	7,08		
			1,00	0,50	0,850	3,620	1,54		
			1,00	0,50	0,850	3,370	1,43		
			1,00	0,50	0,850	3,620	1,54		
			1,00	2,55	0,850	4,790	10,38		
			1,00	2,20	0,850	3,560	6,66		
			1,00	4,79	0,365	3,200	5,59		
			1,00	0,87	0,380	3,200	1,06		
			1,00	2,26	0,448	4,010	4,06		
			1,00	0,75	0,500	4,820	1,81		
			1,00	5,05	0,100	0,200	0,10		
			1,00	1,13	0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,25	0,100	0,200	0,05		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
			1,00	4,79	0,365	3,200	5,59		
			1,00	0,87	0,380	3,200	1,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						396,56		579'322'369,11

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>						396,56		579'322'369,11
	" *(lung.=(2,25+2,26)/2)*(larg.=((0,49+0,70)/2+0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,68)/2)		1,00	2,26	0,448	3,940	3,99		
	" *(larg.=(0,70+0,30)/2)		1,00	0,75	0,500	4,680	1,76		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,10+5,00)/2)		1,00	5,05	0,100	0,200	0,10		
	" *(lung.=(1,18+1,08)/2)		1,00	1,13	0,100	0,200	0,02		
	"		1,00	2,25	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop								
	"		1,00	8,70	1,500	0,560	7,31		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					409,81	107,26	43'956,22
9629 / 10819 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								
	-								
	Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m								
	.								
	Calcestruzzo in elevazione								
	Attraversamento								
	pareti								
	in dx								
	"		1,00	23,50	0,850	3,000	59,93		
	in sx		1,00	23,50	0,850	3,000	59,93		
	"		1,00	23,50	0,850	3,000	59,93		
	soletta								
	"		1,00	23,50	8,700	0,850	173,78		
	cordolo in dx								
	"		1,00	8,70	0,750	0,870	5,68		
	cordolo in sx								
	"		1,00	8,70	0,750	0,250	1,63		
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	"		1,00	0,75	0,850	5,130	3,27		
	" *(H/peso=(5,13+4,79)/2)		1,00	0,52	0,850	4,960	2,19		
	"		1,00	2,03	0,850	4,790	8,27		
	" *(H/peso=(3,87+3,37)/2)		1,00	0,50	0,850	3,620	1,54		
	"		1,00	0,50	0,850	3,370	1,43		
	" *(H/peso=(3,37+3,87)/2)		1,00	0,50	0,850	3,620	1,54		
	"		1,00	2,55	0,850	4,790	10,38		
	" *(H/peso=(4,56+2,56)/2)		1,00	2,20	0,850	3,560	6,66		
	"		1,00	2,60	0,850	2,560	5,66		
	in sx								
	"		1,00	0,75	0,850	5,130	3,27		
	" *(H/peso=(5,13+4,79)/2)		1,00	0,81	0,850	4,960	3,41		
	"		1,00	1,74	0,850	4,790	7,08		
	" *(H/peso=(3,87+3,37)/2)		1,00	0,50	0,850	3,620	1,54		
	"		1,00	0,50	0,850	3,370	1,43		
	" *(H/peso=(3,37+3,87)/2)		1,00	0,50	0,850	3,620	1,54		
	"		1,00	2,55	0,850	4,790	10,38		
	" *(H/peso=(4,56+2,56)/2)		1,00	2,20	0,850	3,560	6,66		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	"								
	" *(lung.=(5,00+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						377,20		579'366'325,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						377,20		579'366'325,33
	4,57/2)*(larg.=(0,30+0,43)/2) " *(lung.=(1,08+ 0,65)/2)*(larg.=((0,49+0,43)/2+ 0,30)/2) " *(lung.=(2,25+ 2,26)/2)*(larg.=((0,49+0,70)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,82)/2) " *(larg.=(0,70+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(5,10+ 5,00)/2) " *(lung.=(1,18+ 1,08)/2) " " in sx " *(lung.=(5,00+ 4,57/2)*(larg.=(0,30+0,43)/2) " *(lung.=(1,08+ 0,65)/2)*(larg.=((0,49+0,43)/2+ 0,30)/2) " *(lung.=(2,25+ 2,26)/2)*(larg.=((0,49+0,70)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,20+4,68)/2) " *(larg.=(0,70+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(5,10+ 5,00)/2) " *(lung.=(1,18+ 1,08)/2) " " Giunto tipo water - stop " " .		1,00	4,79	0,365	3,200	5,59		
			1,00	0,87	0,380	3,200	1,06		
			1,00	2,26	0,448	4,010	4,06		
			1,00	0,75	0,500	4,820	1,81		
			1,00	5,05	0,100	0,200	0,10		
			1,00	1,13	0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,25	0,100	0,200	0,05		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
			1,00	4,79	0,365	3,200	5,59		
			1,00	0,87	0,380	3,200	1,06		
			1,00	2,26	0,448	3,940	3,99		
			1,00	0,75	0,500	4,680	1,76		
			1,00	5,05	0,100	0,200	0,10		
			1,00	1,13	0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,25	0,100	0,200	0,05		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
			1,00	8,70	1,500	0,560	7,31		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					409,81	2,15	881,09
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9630 / 10823 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Attraversamento soletta " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " risvolti su pareti dx " " sx " "								
			1,00	10,25	8,700		89,18		
			1,00	10,25	8,700		89,18		
			2,00		8,700	0,560	9,74		
			1,00	23,50		0,850	19,98		
			1,00	23,50		0,850	19,98		
	<b>A RIPORTARE</b>						228,06		579'367'206,42

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>						228,06		579'367'206,42
	pareti " "		2,00	32,50		4,700	305,50		
	risvolti su cordoli " "		1,00		8,700	0,870	7,57		
	" "		1,00		8,700	0,250	2,18		
	SOMMANO...	m2					543,31	8,67	4'710,50
9631 / 10824 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m - Coprigiunto " "		2,00	23,50			47,00		
	SOMMANO...	m					47,00	38,14	1'792,58
9632 / 10825 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m - Attraversamento soletta " " " " risvolti su giunto tipo water - stop " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "		1,00	10,25	8,700		89,18		
	" "		1,00	10,25	8,700		89,18		
	risvolti su giunto tipo water - stop " "		2,00		8,700	0,560	9,74		
	pareti " "		2,00	23,50		4,700	220,90		
	risvolti su cordoli " "		1,00		8,700	0,870	7,57		
	" "		1,00		8,700	0,250	2,18		
	SOMMANO...	m2					418,75	22,17	9'283,69
9633 / 10826 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 R I P O R T A R E</b>								579'382'993,19

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>								579'382'993,19
	negli elaborati progettuali 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) . Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "								
			1,00	23,50	8,700	0,050	10,22		
	SOMMANO...	m3					10,22	50,65	517,64
9634 / 10827 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Giunto tipo water - stop " "								
			1,00	23,40			23,40		
	SOMMANO...	m					23,40	30,83	721,42
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9635 / 10828 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 . Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Imbocco a Valle " " " " " " " " " " Imbocco a Monte " " " "(lung.=(15,31+9,62)/2)*(larg.=(2,50+7,00)/2) " " " "(lung.=(18,24+								
			1,00	10,00	2,500	3,500	87,50		
			1,00	10,00	3,000	3,500	105,00		
			1,00	10,00	3,000	3,500	105,00		
			1,00	10,00	0,650	3,500	22,75		
			1,00	10,00	0,650	3,500	22,75		
			1,00	4,10	7,000	3,500	100,45		
			1,00	12,47	4,750	3,500	207,31		
			1,00	2,94	2,500	3,500	25,73		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						676,49		579'384'232,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						676,49		579'384'232,25	
	21,93)/2)		1,00	20,09	3,000	3,500	210,95			
	" *(lung.=(12,56+									
	8,93)/2)		1,00	10,75	3,000	3,500	112,88			
	" *(lung.=(19,21+									
	19,74)/2)		1,00	19,48	0,650	3,500	44,32			
	" *(lung.=(4,86+									
	5,66)/2)		1,00	5,26	0,650	3,500	11,97			
	" "		1,00	1,07	0,650	3,500	2,43			
	" "		1,00	1,29	0,650	3,500	2,93			
	SOMMANO...	kg					1'061,97	3,36	3'568,22	
9636 / 10829 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. . Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m . Imbocco a Valle " " " " " " " " " " Imbocco a Monte " " " *(lung.=(15,31+ 9,62)/2)*(larg.=(2,50+7,00)/2) " " " *(lung.=(18,24+ 21,93)/2) " *(lung.=(12,56+ 8,93)/2) " *(lung.=(19,21+ 19,74)/2) " *(lung.=(4,86+ 5,66)/2) " " " " . SOMMANO...	m3						45,52	22,07	1'004,63
9637 / 10830 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 15+705.00 - Tombino 7.00x3.00 L.=23.50 m									
	A RIPORTARE								579'388'805,10	



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>								579'389'058,72
9639 / 11174 PA.OC.041	<b>BTS700 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 15840.00 - 3.20x2.00 L=30m (Cat 178) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 2,60)*(larg.=0,20+2,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "*(lung.=0,20+ 2,55)*(larg.=0,20+3,50+0,20) sx " "*(lung.=0,2+2,55)* (larg.=0,20+3,50+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	34,32	3,200	0,600	65,89		
			1,00	2,80	3,000	0,600	5,04		
			1,00	2,75	3,900	0,800	8,58		
			1,00	2,75	3,900	0,800	8,58		
							88,09	2,15	189,39
9640 / 11175 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. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=4,20+ 5,35)/2)*(H/peso=(0,70+0,45)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=4,70+ 3,80)/2)*(larg.=4,90+4,00)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "*(lung.=5,15+ 3,75)/2)*(larg.=6,00+4,60)/2)								
			1,00	34,32	4,775	0,575	94,23		
			1,00	4,25	4,450	0,450	8,51		
			1,00	4,45	5,300	0,700	16,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						119,25		579'389'248,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						119,25		579'389'248,11
9641 / 11176 PA.OC.042	sx "                   " *(lung.=(5,15+ 3,75)/2)*(larg.=(6,00+4,60)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	4,45	5,300	0,700	16,51		
							<u>135,76</u>	1,58	214,50
	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 - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m - Rinterri Attraversamento "                   "		2,00	34,32		0,650	44,62		
	Imbocco lato valle muro di sbocco "                   "		1,00	17,35		0,450	7,81		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx                   "		1,00	22,72		0,700	15,90		
	sx                   "		1,00	22,72		0,700	15,90		
	. SOMMANO...	m3					<u>84,23</u>	0,36	30,32
9642 / 11182 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. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m - Scavo Fosso di guardia Imbocco lato valle "                   " *(larg.=(2,00+ 1,00)/2)		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	. SOMMANO...	m3					<u>1,13</u>	2,15	2,43
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9643 /	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'389'495,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'389'495,36
11116 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) - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m - Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=2,60+0,20)*(larg.=0,20+2,60+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "*(lung.=2,55+0,20)*(larg.=0,20+3,20+0,20) sx " "*(lung.=2,55+0,20)*(larg.=0,20+3,20+0,20) - SOMMANO...	m3	1,00	34,32	3,200	0,200	21,96		
			1,00	2,80	3,000	0,200	1,68		
			1,00	2,75	3,600	0,200	1,98		
			1,00	2,75	3,600	0,200	1,98		
							27,60	50,65	1'397,94
9644 / 11117 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. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx		2,00	34,32		0,400	27,46		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			1,00		2,800	0,400	1,12		
			2,00	2,60		0,400	2,08		
			2,00		2,600	0,400	2,08		
	<b>A RIPORTARE</b>						34,98		579'390'893,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						34,98		579'390'893,30
	" "		2,00	2,50		0,600	3,00		
	" "		2,00		3,200	0,600	3,84		
	sx								
	" "		2,00	2,50		0,600	3,00		
	" "		2,00		3,200	0,600	3,84		
	.								
	SOMMANO...	m2					48,66	11,97	582,46
9645 / 11142 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. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m - Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " sx " "								
	" "		100,00	34,32	2,800	0,400	3'843,84		
	" "		100,00	2,60	2,600	0,400	270,40		
	" "		100,00	2,55	3,200	0,600	489,60		
	" "		100,00	2,55	3,200	0,600	489,60		
	.								
	SOMMANO...	kg					5'093,44	0,83	4'227,56
9646 / 11143 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 - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " sx								
	" "		1,00	34,32	2,800	0,400	38,44		
	" "		1,00	2,60	2,600	0,400	2,70		
	" "		1,00	2,55	3,200	0,600	4,90		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						46,04		579'395'703,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						46,04		579'395'703,32
	" "		1,00	2,55	3,200	0,600	4,90		
	SOMMANO...	m3					50,94	79,46	4'047,69
9647 / 11167 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 - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " sx " "		1,00	34,32	2,800	0,400	38,44		
	" "		1,00	2,60	2,600	0,400	2,70		
	" "		1,00	2,55	3,200	0,600	4,90		
	" "		1,00	2,55	3,200	0,600	4,90		
	SOMMANO...	m3					50,94	6,97	355,05
9648 / 11168 V.PA.CIV.12 1	Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " sx " "		1,00	34,32	2,800	0,400	38,44		
	" "		1,00	2,60	2,600	0,400	2,70		
	" "		1,00	2,55	3,200	0,600	4,90		
	" "		1,00	2,55	3,200	0,600	4,90		
	SOMMANO...	m3					50,94	2,15	109,52
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9649 / 11169 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>								579'400'215,58

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>								579'400'215,58
	elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " " " " " " " frontali " " " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " " " in sx longitudinali " " " " " " " " frontali " " " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " " " soletta longitudinali " " " " " " " " orizzontale " " " " " " " " frontali " " " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " " " cordolo in dx " " " " " " " " " " " " " " " " cordolo in sx " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " " " " " " " " " " " 2,25)/2) " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) " *(H/peso=(0,60+ frontali " " " " " " " " cordolo longitudinali " " " " " " " " " " " " " " " " frontali " " " " " " " " in sx longitudinali " " " " " " " " 2,25)/2) " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) " *(H/peso=(0,60+ frontali " " " " " " " " cordolo longitudinali " " " " " " " " " " " " " " " " frontali " " " " " " " " Imbocco lato monte								
			2,00	34,32		2,000	137,28		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			1,00		0,400	2,000	0,80		
			2,00	34,32		2,000	137,28		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			1,00		0,400	2,000	0,80		
			2,00	34,32		0,400	27,46		
			1,00	34,32	2,000		68,64		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			1,00		2,800	0,400	1,12		
			2,00	2,80		0,160	0,90		
			2,00		0,400	0,160	0,13		
			2,00	2,80		0,140	0,78		
			2,00		0,400	0,140	0,11		
			1,00	2,10		1,425	2,99		
			1,00	2,10		1,425	2,99		
			1,00		0,300	0,600	0,18		
			1,00	2,10		0,200	0,42		
			1,00	2,10	0,100		0,21		
			1,00		0,100	0,200	0,02		
			1,00	2,10		1,425	2,99		
			1,00	2,10		1,425	2,99		
			1,00		0,300	0,650	0,20		
			1,00	2,10		0,200	0,42		
			1,00	2,10	0,100		0,21		
			1,00		0,100	0,200	0,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						394,38		579'400'215,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						394,38		579'400'215,58
	muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " *(H/peso=(1,15+ 2,35)/2) " *(H/peso=(1,15+ 2,35)/2) frontali " " cordolo longitudinali " " " " " *(lung.=(1,30+ 1,20)/2) " " frontali " " in sx longitudinali " " " " " *(H/peso=(1,15+ 2,35)/2) " *(H/peso=(1,15+ 2,35)/2) frontali " " cordolo longitudinali " " " " " *(lung.=(1,30+ 1,20)/2) " " frontali " " .								
	SOMMANO...	m2					414,36	11,97	4'959,89
9650 / 11170 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " .								
	SOMMANO...	m2					68,64	13,07	897,12
	A RIPORTARE								579'406'072,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'406'072,59
9651 / 11171 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. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " "								
			105,00	34,32	2,000	0,400	2'882,88		
	in sx " "		105,00	34,32	2,000	0,400	2'882,88		
	soletta " "		105,00	34,32	2,800	0,400	4'036,03		
	cordolo in dx " "		105,00	2,80	0,400	0,160	18,82		
	cordolo in sx " "		105,00	2,80	0,400	0,140	16,46		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,60+		105,00	2,60	0,300	1,425	116,71		
	2,25)/2) cordolo " "		105,00	2,60	0,100	0,200	5,46		
	in sx " " *(H/peso=(0,60+		105,00	2,60	0,300	1,425	116,71		
	2,25)/2) cordolo " "		105,00	2,60	0,100	0,200	5,46		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		105,00	1,20	0,300	1,150	43,47		
	" " *(H/peso=(1,15+		105,00	1,70	0,300	1,750	93,71		
	2,35)/2) cordolo " " *(lung.=(1,30+		105,00	1,25	0,100	0,200	2,63		
	1,20)/2) " "		105,00	1,70	0,100	0,200	3,57		
	in sx " "		105,00	1,20	0,300	1,150	43,47		
	" " *(H/peso=(1,15+		105,00	1,70	0,300	1,750	93,71		
	2,35)/2) cordolo " " *(lung.=(1,30+		105,00	1,25	0,100	0,200	2,63		
	1,20)/2) " "		105,00	1,70	0,100	0,200	3,57		
	.								
	SOMMANO...	kg					10'368,17	0,83	8'605,58
9652 / 11172 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 RIPORTARE</b>								579'414'678,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'414'678,17
	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 - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,60+2,25)/2) cordolo " " in sx " " *(H/peso=(0,60+2,25)/2) cordolo " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(1,15+2,35)/2) cordolo " " *(lung.=(1,30+1,20)/2) " " in sx " " *(H/peso=(1,15+2,35)/2) cordolo " " *(lung.=(1,30+1,20)/2) " " . SOMMANO...	m3							
							98,74	107,26	10'590,85
9653 / 11173 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 - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx								
	<b>A RIPORTARE</b>						27,46		579'425'269,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						27,46		579'425'269,02
	" "		1,00	34,32	2,000	0,400	27,46		
	soletta		1,00	34,32	2,800	0,400	38,44		
	cordolo in dx		1,00	2,80	0,400	0,160	0,18		
	cordolo in sx		1,00	2,80	0,400	0,140	0,16		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		1,00	2,60	0,300	1,425	1,11		
	cordolo		1,00	2,60	0,100	0,200	0,05		
	in sx								
	" " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		1,00	2,60	0,300	1,425	1,11		
	cordolo		1,00	2,60	0,100	0,200	0,05		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" " *(H/peso=(1,15+ 2,35)/2)		1,00	1,20	0,300	1,150	0,41		
	cordolo		1,00	1,70	0,300	1,750	0,89		
	" " *(lung.=(1,30+ 1,20)/2)		1,00	1,25	0,100	0,200	0,03		
	" "		1,00	1,70	0,100	0,200	0,03		
	in sx								
	" " *(H/peso=(1,15+ 2,35)/2)		1,00	1,20	0,300	1,150	0,41		
	cordolo		1,00	1,70	0,300	1,750	0,89		
	" " *(lung.=(1,30+ 1,20)/2)		1,00	1,25	0,100	0,200	0,03		
	" "		1,00	1,70	0,100	0,200	0,03		
	.								
	SOMMANO...	m3					98,74	2,15	212,29
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9654 / 11177 E.1.21	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiali ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli								
			1,00	34,32	2,800		96,10		
			1,00	34,32		0,400	13,73		
			1,00	34,32		0,400	13,73		
			2,00	34,32		2,800	192,19		
	<b>A RIPORTARE</b>						315,75		579'425'481,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						315,75		579'425'481,31
	" "		1,00		2,800	0,160	0,45		
	" "		1,00		2,800	0,140	0,39		
	SOMMANO...	m2					316,59	8,67	2'744,84
9655 / 11178 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Coprigiunto " "								
	SOMMANO...	m	2,00	34,32			68,64		
	SOMMANO...	m					68,64	38,14	2'617,93
9656 / 11179 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	34,32	2,800		96,10		
	SOMMANO...	m2	2,00	34,32		2,800	192,19		
	SOMMANO...	m2	1,00		2,800	0,160	0,45		
	SOMMANO...	m2	1,00		2,800	0,140	0,39		
	SOMMANO...	m2					289,13	22,17	6'410,01
9657 / 11180 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								
	A RIPORTARE								579'437'254,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'437'254,09
	MPA) . Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	34,32	2,800	0,050	4,80		
	SOMMANO...	m3					4,80	50,65	243,12
9658 / 11181 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Giunto tipo water - stop " "		2,00	9,60			19,20		
	SOMMANO...	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9659 / 11183 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. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Casseri Fosso di guardia Imbocco lato valle " " " " " "		1,00		0,610	0,150	0,09		
			1,00		1,000	0,150	0,15		
			1,00		0,610	0,150	0,09		
	SOMMANO...	m2					0,33	11,97	3,95
9660 / 11184 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'438'093,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'438'093,10
	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. - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Rete elettrosaldada - ø 6 maglia 15x15 Fosso di guardia Imbocco lato valle " " 1,00 1,50 0,610 3,030 2,77 " " 1,00 1,50 1,000 3,030 4,55 " " 1,00 1,50 0,610 3,030 2,77 . SOMMANO...	kg					10,09	1,22	12,31
9661 / 11185 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) - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Calcestruzzo Fosso di guardia Imbocco lato valle " " 1,00 1,50 0,610 0,150 0,14 " " 1,00 1,50 1,000 0,150 0,23 " " 1,00 1,50 0,610 0,150 0,14 . SOMMANO...	m3					0,51	66,72	34,03
9662 / 11186 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 - Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Imbocco a monte " " 1,00 4,50 2,000 3,500 31,50 " " 1,00 2,10 1,800 3,500 13,23 " " 1,00 4,50 1,200 3,500 18,90 " " 1,00 4,50 1,200 3,500 18,90								
	<b>A RIPORTARE</b>						82,53		579'438'139,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						82,53		579'438'139,44
	" "		1,00	2,07	0,650	3,500	4,71		
	" "		1,00	1,63	0,650	3,500	3,71		
	" "		1,00	0,55	0,650	3,500	1,25		
	" "		1,00	0,97	0,650	3,500	2,21		
	SOMMANO...	kg					94,41	3,36	317,22
9663 / 11187 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. . Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Imbocco a monte " "								
	" "		1,00	4,50	2,000	0,150	1,35		
	" "		1,00	2,10	1,800	0,150	0,57		
	" "		1,00	4,50	1,200	0,150	0,81		
	" "		1,00	4,50	1,200	0,150	0,81		
	" "		1,00	2,07	0,650	0,150	0,20		
	" "		1,00	1,63	0,650	0,150	0,16		
	" "		1,00	0,55	0,650	0,150	0,05		
	" "		1,00	0,97	0,650	0,150	0,09		
	SOMMANO...	m3					4,04	22,07	89,16
9664 / 11188 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10-20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 15+840.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.32 m . Imbocco a monte " "								
	" "		1,00	6,52	2,000	1,950	25,43		
	SOMMANO...	kg					25,43	3,31	84,17
9665 / 11189 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'438'629,99

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'438'773,89
9666 / 10655 PA.OC.041	<b>BTS710 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 16000.00 - 2.00x2.00 L=50m (Cat 179) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+ 4,00)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=2,70+ 0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					106,17	2,15	228,27
9667 / 10656 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. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(4,90+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=(6,16+ 5,22)/2)*(larg.=(5,14+4,20)/2)* (H/peso=(0,60+0,34)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=(4,90+ 3,90)/2)*(larg.=(5,20+4,20)/2) .								
	SOMMANO...	m3					99,59	1,58	157,35
	<b>A RIPORTARE</b>								579'439'159,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								579'439'159,51
9668 / 10657 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 - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Rinterri Attraversamento " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(H/peso=(0,60+ 0,34)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " . SOMMANO...	m3							
			2,00	48,20		0,370	35,67		
			1,00	23,37		0,470	10,98		
			1,00	18,52		0,500	9,26		
							55,91	0,36	20,13
9669 / 10663 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. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Scavo Fosso di guardia Imbocco lato monte " " *(larg.=(2,00+ 1,00)/2) Imbocco lato valle " " *(larg.=(2,00+ 1,00)/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	2,15	4,86
9670 / 10696 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								
	A RIPORTARE								579'439'184,50

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>								579'439'184,50
	indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. - Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=0,20+ (3,11+7,20)/2+0,20)* (larg.=0,20+3,57+0,20) sx " *(lung.=0,20+ (2,57+5,34)/2+0,20)* (larg.=0,20+3,55+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=0,20+ (6,29+3,52)/2+0,20)* (larg.=0,20+3,55+0,20) sx " *(lung.=0,20+ (10,79+8,07)/2+0,20)* (larg.=0,20+3,54+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					186,72	2,15	401,45
9671 / 10697 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(9,57+ 6,60)/2)*(H/peso=(1,68+1,29)/2) " *(larg.=(9,96+ 6,60)/2)*(H/peso=(1,29+2,07)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=((6,20+ 4,02)/2+(15,07+9,58)/2)* (larg.=(8,17+4,95)/2) sx " *(lung.=((6,11+ 3,61)/2+(12,60+7,48)/2)* (larg.=(8,31+4,95)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=((12,96+ 8,43)/2+(6,77+4,56)/2)* (larg.=(4,95+7,92)/2)*(H/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						490,07		579'439'585,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						490,07		579'439'585,95
	<p>peso=(2,07+0,90)/2)</p> <p>sx</p> <p>"                   "*(lung.=((18,08+ 13,12)/2+(10,96+9,00)/2)/2)* (larg.=(4,92+7,80)/2)*(H/ peso=(2,07+0,90)/2)</p> <p>.</p>		1,00	8,18	6,435	1,485	78,17		
	<p>peso=(2,07+0,90)/2)</p> <p>sx</p> <p>"                   "*(lung.=((18,08+ 13,12)/2+(10,96+9,00)/2)/2)* (larg.=(4,92+7,80)/2)*(H/ peso=(2,07+0,90)/2)</p> <p>.</p>		1,00	12,79	6,360	1,485	120,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					689,04	1,58	1'088,68
9672 / 10698 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><b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b></p> <p>.</p> <p>Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>"                   "</p> <p>"                   "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>dx</p> <p>"                   "</p> <p>sx</p> <p>"                   "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>dx</p> <p>"                   "*(H/peso=(2,07+ 0,90)/2)</p> <p>sx</p> <p>"                   "*(H/peso=(2,07+ 0,90)/2)</p> <p>.</p>								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					471,77	0,36	169,84
9673 / 10710	<b>SOMMANO...</b>						0,00	0,00	0,00
9674 / 10724 PA.OC.041	<p><b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</b></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>.</p> <p>Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m</p> <p>.</p> <p>Scavo</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'440'844,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'440'844,47
	Attraversamento " *(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=0,20+ (5,54+2,00)/2)* (larg.=0,20+ 3,55+0,20) sx " *(lung.=0,20+ (10,19+6,02)/2)* (larg.=0,20+ 3,55+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=0,20+ (2,56+6,10)/2)* (larg.=0,20+ 3,55+0,20) sx " *(lung.=0,20+ (2,00+5,54)/2)* (larg.=0,20+ 3,55+0,20) .		1,00	24,00	5,600	0,800	107,52		
			1,00	3,97	3,950	0,800	12,55		
			1,00	8,31	3,950	0,800	26,26		
			1,00	4,53	3,950	0,800	14,31		
			1,00	3,97	3,950	0,800	12,55		
	SOMMANO...	m3					173,19	2,15	372,36
9675 / 10725 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=8,30+ 6,60)/2)*(H/peso=(0,95+0,75)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=((10,88+ 7,64)/2+(4,05+2,71)/2)/2)* (larg.=6,85+4,95)/2) sx " *(lung.=((15,64+ 6,45)/2+(6,61+7,79)/2)/2)* (larg.=6,87+4,73)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=((10,76+ 8,20)/2+(4,33+3,27)/2)/2)* (larg.=6,45+4,95)/2) sx " *(lung.=((10,20+ 7,64)/2+(3,77+2,71)/2)/2)* (larg.=6,45+4,95)/2) .		1,00	24,00	7,450	0,850	151,98		
			1,00	6,32	5,900	0,950	35,42		
			1,00	9,12	5,800	0,950	50,25		
			1,00	6,64	5,700	0,750	28,39		
			1,00	6,08	5,700	0,750	25,99		
	SOMMANO...	m3					292,03	1,58	461,41
9676 /	SISTEMAZIONE IN RILEVATO								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'441'678,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'441'678,24
10726 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>Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			2,00	24,00		1,080	51,84		
			1,00	35,85		0,950	34,06		
			1,00	59,59		0,950	56,61		
			1,00	35,58		0,750	26,69		
			1,00	33,21		0,750	24,91		
	SOMMANO...	m3				194,11	0,36	69,88	
9677 / 10736 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>-</p> <p>Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m</p> <p>.</p> <p>Inalveazione</p> <p>Scavo</p> <p>da progr. 0+000.00 a progr. 0+011.82</p> <p>" *(lung.=11,82-0,00)</p> <p>da progr. 0+011.82 a progr. 0+013.31</p> <p>" *(lung.=13,31-11,82)</p> <p>da progr. 0+068.03 a progr. 0+094.34</p> <p>" *(lung.=94,34-68,03)</p> <p>da progr. 0+094.34 a progr. 0+142.42</p> <p>" *(lung.=142,42-94,34)</p> <p>.</p>								
			1,00	11,82		1,120	13,24		
			1,00	1,49		10,920	16,27		
			1,00	26,31		4,600	121,03		
			1,00	48,08		1,120	53,85		
	<b>A RIPORTARE</b>					204,39		579'441'748,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						204,39		579'441'748,12
	SOMMANO...	m3					204,39	2,15	439,44
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9678 / 10644 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) - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m - Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 48,20 3,200 0,200 30,85 Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+4,00)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 4,20 3,200 0,200 2,69 Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=2,70+0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 2,90 3,200 0,200 1,86 .								
	SOMMANO...	m3					35,40	50,65	1'793,01
9679 / 10645 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. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 48,20 0,400 38,56 frontali " " 2,00 2,800 0,400 2,24 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 2,800 0,400 2,24 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 4,00 0,400 3,20 " " 2,00 2,800 0,400 2,24								
	<b>A RIPORTARE</b>						48,48		579'443'980,57

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>						48,48		579'443'980,57
	Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		2,00 2,00	2,70	2,800	0,400 0,400	2,16 2,24		
	SOMMANO...	m2					52,88	11,97	632,97
9680 / 10646 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. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " "		100,00 100,00 100,00	48,20	2,800	0,400	5'398,40 448,00 302,40		
	SOMMANO...	kg					6'148,80	0,83	5'103,50
9681 / 10647 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 - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00 1,00 1,00	48,20	2,800	0,400	53,98 4,48 3,02		
	SOMMANO...	m3					61,48	79,46	4'885,20
9682 /	Sovrapprezzo al cls con Rck 37								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								579'454'602,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'454'602,24
10648 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 - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " .								
			1,00	48,20	2,800	0,400	53,98		
			1,00	4,00	2,800	0,400	4,48		
			1,00	2,70	2,800	0,400	3,02		
	SOMMANO...	m3					61,48	6,97	428,52
9683 / 10649 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 - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " .								
			1,00	48,20	2,800	0,400	53,98		
			1,00	4,00	2,800	0,400	4,48		
			1,00	2,70	2,800	0,400	3,02		
	SOMMANO...	m3					61,48	2,15	132,18
9684 / 10685 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m - Magrone Attraversamento " " " " " " *(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " " " " *(lung.=0,20+ 0,20)								
			1,00	24,00	5,600	0,200	26,88		
	<b>A RIPORTARE</b>						26,88		579'455'162,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						26,88		579'455'162,94
	(3,11+7,20)/2+0,20)* (larg.=0,20+3,57+0,20) sx " "*(lung.=0,20+ (2,57+5,34)/2+0,20)* (larg.=0,20+3,55+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "*(lung.=0,20+ (6,29+3,52)/2)**(larg.=0,20+ 3,55+0,20) sx " "*(lung.=0,20+ (10,79+8,07)/2+0,20)* (larg.=0,20+3,54+0,20) .		1,00	5,56	3,970	0,200	4,41		
			1,00	4,36	3,950	0,200	3,44		
			1,00	5,11	3,950	0,200	4,04		
			1,00	9,83	3,940	0,200	7,75		
	SOMMANO...	m3					46,52	50,65	2'356,24
9685 / 10686 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " " " " " frontali " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " " " " sx " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " " " " " sx " " " " " "		2,00	24,00		0,600	28,80		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			1,00		5,200	0,600	3,12		
			1,00	3,11		0,600	1,87		
			1,00	7,20		0,600	4,32		
			1,00		3,570	0,600	2,14		
			1,00		4,800	0,600	2,88		
			1,00	2,57		0,600	1,54		
			1,00	5,34		0,600	3,20		
			1,00		3,550	0,600	2,13		
			1,00		4,500	0,600	2,70		
			1,00	6,29		0,600	3,77		
			1,00	3,52		0,600	2,11		
			1,00		4,500	0,600	2,70		
			1,00		3,550	0,600	2,13		
			1,00	10,79		0,600	6,47		
			1,00	8,07		0,600	4,84		
			1,00		3,100	0,600	1,86		
			1,00		3,540	0,600	2,12		
	A RIPORTARE						84,94		579'457'519,18

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						84,94		579'457'519,18
	SOMMANO...	m2					84,94	11,97	1'016,73
9686 / 10687 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>dx</p> <p>" *(lung.=(3,11+7,20)/2)</p> <p>sx</p> <p>" *(lung.=(2,57+5,34)/2)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>dx</p> <p>" *(lung.=(6,29+3,52)/2)</p> <p>sx</p> <p>" *(lung.=(10,79+8,07)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					9'364,13	0,83	7'772,23
9687 / 10688 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>-</p> <p>Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>dx</p> <p>" *(lung.=(3,11+7,20)/2)</p> <p>sx</p> <p>" *(lung.=(2,57+</p>								
	A R I P O R T A R E						85,93		579'466'308,14

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						85,93		579'466'308,14
	5,34)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=(6,29+ 3,52)/2) sx " *(lung.=(10,79+ 8,07)/2) .		1,00	3,96	3,550	0,600	8,43		
			1,00	4,91	3,550	0,600	10,46		
			1,00	9,43	3,540	0,600	20,03		
	SOMMANO...	m3					124,85	79,46	9'920,58
9688 / 10689 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(3,11+ 7,20)/2) sx " *(lung.=(2,57+ 5,34)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=(6,29+ 3,52)/2) sx " *(lung.=(10,79+ 8,07)/2) .		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
			1,00	5,16	3,570	0,600	11,05		
			1,00	3,96	3,550	0,600	8,43		
			1,00	4,91	3,550	0,600	10,46		
			1,00	9,43	3,540	0,600	20,03		
	SOMMANO...	m3					124,85	6,97	870,20
9689 / 10690 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(3,11+ 7,20)/2) sx " *(lung.=(2,57+ 5,34)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=(6,29+ 3,52)/2)		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
			1,00	5,16	3,570	0,600	11,05		
			1,00	3,96	3,550	0,600	8,43		
			1,00	4,91	3,550	0,600	10,46		
	A R I P O R T A R E						104,82		579'477'098,92

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>						104,82		579'477'098,92
	sx "                   " *(lung.=(10,79+ 8,07)/2) .		1,00	9,43	3,540	0,600	20,03		
	SOMMANO...	m3					124,85	2,15	268,43
9690 / 10708	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----- 9691 / 10713 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Magrone Attraversamento "                   " *(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx "                   " *(lung.=0,20+ (5,54+2,00)/2)* (larg.=0,20+ 3,55+0,20) sx "                   " *(lung.=0,20+ (10,19+6,02)/2)* (larg.=0,20+ 3,55+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco dx "                   " *(lung.=(2,56+ 6,10)/2+0,20)* (larg.=0,20+3,55+ 0,20) sx "                   " *(lung.=(2,00+ 5,54)/2+0,20)* (larg.=0,20+3,55+ 0,20) .		1,00	24,00	5,600	0,200	26,88		
			1,00	3,97	3,950	0,200	3,14		
			1,00	8,31	3,950	0,200	6,56		
			1,00	4,53	3,950	0,200	3,58		
			1,00	3,97	3,950	0,200	3,14		
	SOMMANO...	m3					43,30	50,65	2'193,15
9692 / 10714 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 R I P O R T A R E</b>								579'479'560,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								579'479'560,50
	metri di luce. - Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " " " " " frontali " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " " " " sx " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " " " " " sx " " " " " "								
	SOMMANO...	m2					82,68	11,97	989,68
9693 / 10715 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " *(lung.=(5,54+ 2,00)/2) sx " " *(lung.=(10,19+ 6,02)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx								
	A RIPORTARE						7'513,83		579'480'550,18

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>						7'513,83		579'480'550,18
	" *(lung.=(2,56+ 6,10)/2) sx " *(lung.=(2,00+ 5,54)/2) .		75,00	4,33	3,550	0,600	691,72		
	" *(lung.=(2,00+ 5,54)/2) .		75,00	3,77	3,550	0,600	602,26		
	SOMMANO...	kg					8'807,81	0,83	7'310,48
9694 / 10716 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(5,54+ 2,00)/2) sx " *(lung.=(10,19+ 6,02)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=(2,56+ 6,10)/2) sx " *(lung.=(2,00+ 5,54)/2) .								
	" "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	" *(lung.=(5,54+ 2,00)/2) sx " *(lung.=(10,19+ 6,02)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=(2,56+ 6,10)/2) sx " *(lung.=(2,00+ 5,54)/2) .		1,00	3,77	3,550	0,600	8,03		
	" *(lung.=(10,19+ 6,02)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=(2,56+ 6,10)/2) sx " *(lung.=(2,00+ 5,54)/2) .		1,00	8,11	3,550	0,600	17,27		
	" *(lung.=(2,56+ 6,10)/2) sx " *(lung.=(2,00+ 5,54)/2) .		1,00	4,33	3,550	0,600	9,22		
	" *(lung.=(2,00+ 5,54)/2) .		1,00	3,77	3,550	0,600	8,03		
	SOMMANO...	m3					117,43	79,46	9'330,99
9695 / 10717 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(5,54+ 2,00)/2) sx " *(lung.=(10,19+ 6,02)/2)								
	" "		1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
	" *(lung.=(5,54+ 2,00)/2) sx " *(lung.=(10,19+ 6,02)/2)		1,00	3,77	3,550	0,600	8,03		
	" *(lung.=(10,19+ 6,02)/2)		1,00	8,11	3,550	0,600	17,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						100,18		579'497'191,65

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>						100,18		579'497'191,65
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=(2,56+ 6,10)/2) sx " *(lung.=(2,00+ 5,54)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	4,33	3,550	0,600	9,22		
			1,00	3,77	3,550	0,600	8,03		
							117,43	6,97	818,49
9696 / 10718 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(5,54+ 2,00)/2) sx " *(lung.=(10,19+ 6,02)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=(2,56+ 6,10)/2) sx " *(lung.=(2,00+ 5,54)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	24,00	5,200	0,600	74,88		
			1,00	3,77	3,550	0,600	8,03		
			1,00	8,11	3,550	0,600	17,27		
			1,00	4,33	3,550	0,600	9,22		
			1,00	3,77	3,550	0,600	8,03		
							117,43	2,15	252,47
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9697 / 10650 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. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								579'498'262,61

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>								579'498'262,61
	" "		2,00	48,20		2,000	192,80		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,400	2,000	1,60		
	in sx longitudinali		2,00	48,20		2,000	192,80		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,400	2,000	1,60		
	soletta longitudinali		2,00	48,20		0,400	38,56		
	orizzontale		1,00	48,20	2,000		96,40		
	frontali		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		2,800	0,400	2,24		
	cordolo in dx		2,00	2,80		0,170	0,95		
	" "		2,00		0,400	0,170	0,14		
	cordolo in sx		2,00	2,80		0,130	0,73		
	" "		2,00		0,400	0,130	0,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	1,90		1,400	2,66		
	" " *(H/peso=(0,60+ 2,20)/2)		1,00	1,90		1,400	2,66		
	" " *(H/peso=(0,60+ 2,20)/2)		1,00	2,10		2,200	4,62		
	" "		1,00	2,10		2,200	4,62		
	frontali		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	1,90		0,200	0,38		
	" "		1,00	2,10	0,100		0,21		
	" "		1,00	1,90	0,100		0,19		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali		1,00	1,90		1,400	2,66		
	" " *(H/peso=(0,60+ 2,20)/2)		1,00	1,90		1,400	2,66		
	" " *(H/peso=(0,60+ 2,20)/2)		1,00	2,10		2,200	4,62		
	" "		1,00	2,10		2,200	4,62		
	frontali		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	1,90		0,200	0,38		
	" "		1,00	2,70	0,100		0,27		
	" "		1,00	1,90	0,100		0,19		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	2,70		1,425	3,85		
	" " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		1,00	2,70		1,425	3,85		
	" " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		1,00	2,70		1,425	3,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					569,43			579'498'262,61

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						569,43		579'498'262,61
	2,25)/2) frontali		1,00	2,70		1,425	3,85		
	" "		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	2,70	0,100		0,27		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" " *(H/peso=(0,60+								
	2,25)/2)		1,00	2,70		1,425	3,85		
	" " *(H/peso=(0,60+								
	2,25)/2)		1,00	2,70		1,425	3,85		
	frontali		1,00		0,400	0,600	0,24		
	" "		1,00		0,400	0,600	0,24		
	cordolo longitudinali		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" "		1,00	2,70	0,100		0,27		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					583,12	11,97	6'979,95
9698 / 10651 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	48,20	2,000		96,40		
	.								
	SOMMANO...	m2					96,40	13,07	1'259,95
9699 / 10652 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. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m								
	A R I P O R T A R E								579'506'502,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'506'502,51
	. Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,60+ 2,20)/2) " " cordolo " " " " in sx " " *(H/peso=(0,60+ 2,20)/2) " " cordolo " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) cordolo " " in sx " " *(H/peso=(0,60+ 2,25)/2) cordolo " "								
			105,00	48,20	2,000	0,400	4'048,80		
			105,00	48,20	2,000	0,400	4'048,80		
			105,00	48,20	2,800	0,400	5'668,32		
			105,00	2,80	0,400	0,170	19,99		
			105,00	2,80	0,400	0,130	15,29		
			105,00	1,90	0,400	1,400	111,72		
			105,00	2,10	0,400	2,200	194,04		
			105,00	1,90	0,100	0,200	3,99		
			105,00	2,10	0,100	0,200	4,41		
			105,00	1,90	0,400	1,400	111,72		
			105,00	2,10	0,400	2,200	194,04		
			105,00	1,90	0,100	0,200	3,99		
			105,00	2,10	0,100	0,200	4,41		
			105,00	2,70	0,400	1,425	161,60		
			105,00	2,70	0,100	0,200	5,67		
			105,00	2,70	0,400	1,425	161,60		
			105,00	2,70	0,100	0,200	5,67		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					14'764,06	0,83	12'254,17
9700 / 10653 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 - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " "								
			1,00	48,20	2,000	0,400	38,56		
			1,00	48,20	2,000	0,400	38,56		
	<b>A RIPORTARE</b>						77,12		579'518'756,68

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						77,12		579'518'756,68
	soletta								
	" "		1,00	48,20	2,800	0,400	53,98		
	cordolo in dx								
	" "		1,00	2,80	0,400	0,170	0,19		
	cordolo in sx								
	" "		1,00	2,80	0,400	0,130	0,15		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" "(H/peso=(0,60+ 2,20)/2)		1,00	1,90	0,400	1,400	1,06		
	" "		1,00	2,10	0,400	2,200	1,85		
	cordolo								
	" "		1,00	1,90	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	2,10	0,100	0,200	0,04		
	in sx								
	" "(H/peso=(0,60+ 2,20)/2)		1,00	1,90	0,400	1,400	1,06		
	" "		1,00	2,10	0,400	2,200	1,85		
	cordolo								
	" "		1,00	1,90	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	2,10	0,100	0,200	0,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		1,00	2,70	0,400	1,425	1,54		
	cordolo								
	" "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	in sx								
	" "(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		1,00	2,70	0,400	1,425	1,54		
	cordolo								
	" "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	.								
	SOMMANO...	m3					140,60	107,26	15'080,76
9701 / 10654 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 - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx								
	" "		1,00	48,20	2,000	0,400	38,56		
	in sx								
	" "		1,00	48,20	2,000	0,400	38,56		
	soletta								
	" "		1,00	48,20	2,800	0,400	53,98		
	cordolo in dx								
	" "		1,00	2,80	0,400	0,170	0,19		
	cordolo in sx								
	" "		1,00	2,80	0,400	0,130	0,15		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" "(H/peso=(0,60+ 2,20)/2)		1,00	1,90	0,400	1,400	1,06		
	" "		1,00	2,10	0,400	2,200	1,85		
	cordolo								
	" "		1,00	1,90	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	2,10	0,100	0,200	0,04		
	in sx								
	" "(H/peso=(0,60+ 2,20)/2)		1,00	1,90	0,400	1,400	1,06		
	" "		1,00	2,10	0,400	2,200	1,85		
	A R I P O R T A R E						137,34		579'533'837,44

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						137,34		579'533'837,44
	cordolo								
	" "		1,00	1,90	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	2,10	0,100	0,200	0,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		1,00	2,70	0,400	1,425	1,54		
	cordolo								
	" "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	in sx								
	" "(H/peso=(0,60+ 2,25)/2)		1,00	2,70	0,400	1,425	1,54		
	cordolo								
	" "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	.								
	SOMMANO...	m3					140,60	2,15	302,29
9702 / 10691 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " "								
	A R I P O R T A R E						353,52		579'534'139,73

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>						353,52		579'534'139,73
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,400	7,20		
	" "		1,00	2,70		2,400	6,48		
	" "		1,00	3,95		2,400	9,48		
	" "		1,00	3,60		2,400	8,64		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,35)/2)		1,00	2,05		2,875	5,89		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,35)/2) frontali		1,00	1,75		2,875	5,03		
	" "		1,00		0,300	2,400	0,72		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	4,07		0,200	0,81		
	" "		1,00	2,15		0,200	0,43		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(4,07+ 3,95)/2)		1,00	4,01	0,100		0,40		
	" *(lung.=(2,15+ 2,05)/2) frontali		1,00	2,10	0,100		0,21		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,400	7,20		
	" "		1,00	2,70		2,400	6,48		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,35)/2)		1,00	2,45		2,875	7,04		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,35)/2) frontali		1,00	2,38		2,875	6,84		
	" "		2,00		0,300	2,400	1,44		
	cordolo longitudinali								
	" "		2,00	3,10		0,200	1,24		
	" "		1,00	2,57		0,200	0,51		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(2,47+ 2,45)/2) frontali		1,00	2,46	0,100		0,25		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,400	7,20		
	" "		1,00	2,70		2,400	6,48		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,65)/2)		1,00	3,40		3,025	10,29		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,65)/2) frontali		1,00	3,33		3,025	10,07		
	" "		2,00		0,300	2,400	1,44		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	3,42		0,200	0,68		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(3,42+ 3,40)/2) frontali		1,00	3,41	0,100		0,34		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,400	7,20		
	" "		1,00	2,70		2,400	6,48		
	" "		1,00	6,50		2,400	15,60		
	" "		1,00	6,13		2,400	14,71		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						512,53		579'534'139,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						512,53		579'534'139,73
	" *(H/peso=(2,40+ 3,65)/2)		1,00	3,15		3,025	9,53		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,65)/2) frontali		1,00	2,90		3,025	8,77		
	" cordolo longitudinali		1,00		0,300	2,400	0,72		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	6,61		0,200	1,32		
	" "		1,00	3,23		0,200	0,65		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(6,61+ 6,50)/2)		1,00	6,56	0,100		0,66		
	" *(lung.=(3,23+ 3,15)/2) frontali		1,00	3,19	0,100		0,32		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					535,45	11,97	6'409,34
9703 / 10692 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "								
	" "		1,00	24,00	4,000		96,00		
	SOMMANO...	m2					96,00	13,07	1'254,72
9704 / 10693 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento								
	A RIPORTARE								579'541'803,79

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>								579'541'803,79
	pareti in dx " "		75,00	24,00	0,600	2,000	2'160,00		
	in sx " "		75,00	24,00	0,600	2,000	2'160,00		
	soletta " "		75,00	24,00	5,200	0,600	5'616,00		
	cordolo in dx " "		75,00	5,20	0,400	0,900	140,40		
	cordolo in sx " "		75,00	5,20	0,400	0,900	140,40		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+		75,00	2,85	0,300	2,400	153,90		
	2,70)/2) " *(lung.=(3,95+		75,00	3,78	0,300	2,400	204,12		
	3,60)/2) " *(lung.=(2,05+		75,00	1,90	0,300	2,875	122,91		
	1,75)/2)*(H/peso=(2,40+3,35)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	3,00)/2) " *(lung.=(4,07+		75,00	4,01	0,100	0,200	6,02		
	3,95)/2) " *(lung.=(2,15+		75,00	2,10	0,100	0,200	3,15		
	2,05)/2) in sx " *(lung.=(3,00+		75,00	2,85	0,300	2,400	153,90		
	2,70)/2) " *(lung.=(2,45+		75,00	2,42	0,300	2,875	156,54		
	2,38)/2)*(H/peso=(2,40+3,35)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	3,00)/2) " *(lung.=(2,47+		75,00	2,46	0,100	0,200	3,69		
	2,45)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+		75,00	2,85	0,300	2,400	153,90		
	2,70)/2) " *(lung.=(3,40+		75,00	3,37	0,300	3,010	228,23		
	3,33)/2)*(H/peso=(2,40+3,62)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	3,00)/2) " *(lung.=(3,42+		75,00	3,41	0,100	0,200	5,12		
	3,40)/2) in sx " *(lung.=(3,00+		75,00	2,85	0,300	2,400	153,90		
	2,70)/2) " *(lung.=(6,50+		75,00	6,32	0,300	2,400	341,28		
	6,13)/2) " *(lung.=(3,15+		75,00	3,03	0,300	3,025	206,23		
	2,90)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	3,00)/2) " *(lung.=(6,61+		75,00	6,56	0,100	0,200	9,84		
	6,50)/2) " *(lung.=(3,23+		75,00	3,19	0,100	0,200	4,79		
	3,15)/2) . SOMMANO...	kg					12'142,64	0,83	10'078,39
9705 / 10694 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								579'551'882,18

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>								579'551'882,18
	<p>classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK&gt;=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>-</p> <p>Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>pareti</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(3,00+2,70)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,95+3,60)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,05+1,75)/2)*(H/peso=(2,40+3,35)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(3,10+3,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(4,07+3,95)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,15+2,05)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" *(lung.=(3,00+2,70)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,45+2,38)/2)*(H/peso=(2,40+3,35)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(3,10+3,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,47+2,45)/2)</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(3,00+2,70)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,40+3,33)/2)*(H/peso=(2,40+3,62)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(3,10+3,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,42+3,40)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" *(lung.=(3,00+2,70)/2)</p> <p>" *(lung.=(6,50+6,13)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,15+2,90)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(3,10+3,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(6,61+</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						161,69		579'551'882,18

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>						161,69		579'551'882,18
	6,50)/2)		1,00	6,56	0,100	0,200	0,13		
	" *(lung.=(3,23+								
	3,15)/2)		1,00	3,19	0,100	0,200	0,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					161,88	107,26	17'363,25
9706 / 10695 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " *(lung.=(3,95+ 3,60)/2) " *(lung.=(2,05+ 1,75)/2)*(H/peso=(2,40+3,35)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(4,07+ 3,95)/2) " *(lung.=(2,15+ 2,05)/2) in sx " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " *(lung.=(2,45+ 2,38)/2)*(H/peso=(2,40+3,35)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,47+ 2,45)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " *(lung.=(3,40+ 3,33)/2)*(H/peso=(2,40+3,62)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(3,42+ 3,40)/2) in sx " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " *(lung.=(6,50+ 6,13)/2) " *(lung.=(3,15+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						158,88		579'569'245,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						158,88		579'569'245,43
	2,90)/2)*(H/peso=(2,40+3,65)/2) cordolo		1,00	3,03	0,300	3,025	2,75		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(6,61+ 6,50)/2)		1,00	6,56	0,100	0,200	0,13		
	" *(lung.=(3,23+ 3,15)/2)		1,00	3,19	0,100	0,200	0,06		
	SOMMANO...	m3					161,88	2,15	348,04
9707 / 10709	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
9708 / 10719 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	A RIPORTARE						344,56		579'569'593,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						344,56		579'569'593,47
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,400	7,20		
	" "		1,00	2,70		2,400	6,48		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,15)/2)		1,00	1,70		2,775	4,72		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,15)/2)		1,00	2,00		2,775	5,55		
	frontali								
	" "		2,00		0,300	2,400	1,44		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	1,60		0,200	0,32		
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(1,60+								
	1,70)/2)		1,00	1,65	0,100		0,17		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,400	7,20		
	" "		1,00	2,70		2,400	6,48		
	" "		1,00	7,39		2,400	17,74		
	" "		1,00	7,04		2,400	16,90		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,15)/2)		1,00	1,60		2,775	4,44		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,15)/2)		1,00	1,30		2,775	3,61		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	2,400	0,72		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		2,00	3,10		0,200	1,24		
	" "		2,00	7,52		0,200	3,01		
	" "		1,00	1,70		0,200	0,34		
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(7,52+								
	7,39)/2)		1,00	7,46	0,100		0,75		
	" *(lung.=(1,70+								
	1,60)/2)		1,00	1,65	0,100		0,17		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,400	7,20		
	" "		1,00	2,70		2,400	6,48		
	" "		1,00	3,20		2,400	7,68		
	" "		1,00	2,90		2,400	6,96		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,35)/2)		1,00	1,80		2,875	5,18		
	" *(H/peso=(2,40+								
	3,35)/2)		1,00	1,50		2,875	4,31		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	2,400	0,72		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	3,30		0,200	0,66		
	" "		1,00	1,90		0,200	0,38		
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(3,30+								
	3,20)/2)		1,00	3,25	0,100		0,33		
	" *(lung.=(1,90+								
	1,80)/2)		1,00	1,85	0,100		0,19		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,400	7,20		
	" "		1,00	2,70		2,400	6,48		
	A RIPORTARE						489,04		579'569'593,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						489,04		579'569'593,47
	" *(H/peso=(2,40+ 3,35)/2)		1,00	1,70		2,875	4,89		
	" *(H/peso=(2,40+ 3,35)/2) frontali		1,00	2,00		2,875	5,75		
	" cordolo longitudinali		2,00		0,300	2,400	1,44		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	2,00		0,200	0,40		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" frontali		1,00	2,00	0,100		0,20		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					502,67	11,97	6'016,96
9709 / 10720 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	24,00	4,000		96,00		
	SOMMANO...	m2					96,00	13,07	1'254,72
9710 / 10721 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx		75,00	24,00	0,600	2,000	2'160,00		
	A RIPORTARE						2'160,00		579'576'865,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'160,00		579'576'865,15
	" "		75,00	24,00	0,600	2,000	2'160,00		
	soletta		75,00	24,00	5,200	0,600	5'616,00		
	" "		75,00	5,20	0,400	0,400	62,40		
	cordolo in dx		75,00	5,20	0,400	0,600	93,60		
	" "		75,00	5,20	0,400	0,600	93,60		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		75,00	2,85	0,300	2,400	153,90		
	" *(lung.=(1,70+ 2,00)/2)*(H/peso=(2,40+3,15)/2)		75,00	1,85	0,300	2,775	115,51		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(1,60+ 1,70)/2)		75,00	1,65	0,100	0,200	2,48		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		75,00	2,85	0,300	2,400	153,90		
	" *(lung.=(7,39+ 7,04)/2)		75,00	7,22	0,300	2,400	389,88		
	" *(lung.=(1,60+ 1,30)/2)*(H/peso=(2,40+3,15)/2)		75,00	1,45	0,300	2,775	90,53		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(7,52+ 7,39)/2)		75,00	7,46	0,100	0,200	11,19		
	" *(lung.=(1,70+ 1,60)/2)		75,00	1,65	0,100	0,200	2,48		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		75,00	2,85	0,300	2,400	153,90		
	" *(lung.=(3,20+ 2,90)/2)		75,00	3,05	0,300	2,400	164,70		
	" *(lung.=(1,80+ 1,50)/2)*(H/peso=(2,40+3,2)/2)		75,00	1,65	0,300	2,800	103,95		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(3,30+ 3,20)/2)		75,00	3,25	0,100	0,200	4,88		
	" *(lung.=(1,90+ 1,80)/2)		75,00	1,85	0,100	0,200	2,78		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		75,00	2,85	0,300	2,400	153,90		
	" *(lung.=(2,00+ 1,70)/2)*(H/peso=(2,40+3,35)/2)		75,00	1,85	0,300	2,875	119,67		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" "		75,00	2,00	0,100	0,200	3,00		
	SOMMANO...	kg					11'736,97	0,83	9'741,69
9711 / 10722 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								
	A RIPORTARE								579'586'606,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'586'606,84
	armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " "(lung.=(1,70+ 2,00)/2)*(H/peso=(2,40+3,15)/2) cordolo " "(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " "(lung.=(1,60+ 1,70)/2) in sx " "(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " "(lung.=(7,39+ 7,04)/2) " "(lung.=(1,60+ 1,30)/2)*(H/peso=(2,40+3,15)/2) cordolo " "(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " "(lung.=(7,52+ 7,39)/2) " "(lung.=(1,70+ 1,60)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " "(lung.=(3,20+ 2,90)/2) " "(lung.=(1,80+ 1,50)/2)*(H/peso=(2,40+3,2)/2) cordolo " "(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " "(lung.=(3,30+ 3,20)/2) " "(lung.=(1,90+ 1,80)/2) in sx " "(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " "(lung.=(2,00+ 1,70)/2)*(H/peso=(2,40+3,35)/2) cordolo " "(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " . SOMMANO...	m3							
	<b>A RIPORTARE</b>								579'603'393,03
							156,50	107,26	16'786,19

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>								579'603'393,03
9712 / 10723 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "*(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " "*(lung.=(1,70+ 2,00)/2)*(H/peso=(2,40+3,15)/2) cordolo " "*(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " "*(lung.=(1,60+ 1,70)/2) in sx " "*(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " "*(lung.=(7,39+ 7,04)/2) " "*(lung.=(1,60+ 1,30)/2)*(H/peso=(2,40+3,15)/2) cordolo " "*(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " "*(lung.=(7,52+ 7,39)/2) " "*(lung.=(1,70+ 1,60)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " "*(lung.=(3,20+ 2,90)/2) " "*(lung.=(1,80+ 1,50)/2)*(H/peso=(2,40+3,2)/2) cordolo " "*(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " "*(lung.=(3,30+ 3,20)/2) " "*(lung.=(1,90+ 1,80)/2) in sx " "*(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " "*(lung.=(2,00+ 1,70)/2)*(H/peso=(2,40+3,35)/2) cordolo " "*(lung.=(3,10+ 3,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						156,46		579'603'393,03

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>						156,46		579'603'393,03
	SOMMANO...	m3	1,00	2,00	0,100	0,200	0,04		
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9713 / 10658 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m - Attraversamento soletta " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	48,20	2,800		134,96		
	risvolti su pareti dx " "		1,00	48,20		0,400	19,28		
	sx " "		1,00	48,20		0,400	19,28		
	pareti " "		2,00	48,20		2,800	269,92		
	risvolti su cordoli " "		1,00		2,800	0,170	0,48		
	" "		1,00		2,800	0,130	0,36		
	SOMMANO...	m2					444,28	8,67	3'851,91
9714 / 10659 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m - Coprighiunto " "								
	SOMMANO...	m	2,00	48,20			96,40		
	SOMMANO...	m					96,40	38,14	3'676,70
9715 / 10660 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								579'611'258,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'611'258,12
	impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto-elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m - Attraversamento soletta " " " " " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " " " - SOMMANO...	m2							
			1,00	48,20	2,800		134,96		
			2,00	48,20		2,800	269,92		
			1,00		2,800	0,170	0,48		
			1,00		2,800	0,130	0,36		
							<hr/>		
							405,72	22,17	8'994,81
9716 / 10661 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) - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " - SOMMANO...	m3							
			1,00	48,20	2,800	0,050	6,75		
							<hr/>		
							6,75	50,65	341,89
9717 / 10662 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m - Giunto tipo water - stop " " " " " " - SOMMANO...	m							
			2,00	9,60			19,20		
							<hr/>		
							19,20	30,83	591,94
9718 / 10699	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'621'186,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'621'186,76
E.1.21	PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Attraversamento soletta " " " " " " risvolti su pareti dx " " " " " " sx " " " " " " pareti " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " .								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					316,56	8,67	2'744,58
9719 / 10700 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Coprigiunto " " " " " " .								
	<b>SOMMANO...</b>	m	2,00	24,00			48,00	38,14	1'830,72
9720 / 10701 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m .								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'625'762,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'625'762,06
	Attraversamento soletta								
	" "		1,00	24,00	5,200		124,80		
	pareti								
	" "		2,00	24,00		3,200	153,60		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		5,200	0,900	4,68		
	" "		1,00		5,200	0,900	4,68		
	SOMMANO...	m2					287,76	22,17	6'379,64
9721 / 10702 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta								
	" "		1,00	24,00	5,200	0,050	6,24		
	SOMMANO...	m3					6,24	50,65	316,06
9722 / 10703 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	14,40			14,40		
	SOMMANO...	m					14,40	30,83	443,95
9723 / 10711	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
9724 / 10727 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'632'901,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'632'901,71
	applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.								
	- Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m .								
	Attraversamento soletta								
	" "		1,00	24,00	5,200		124,80		
	risolvi su pareti dx								
	" "		1,00	24,00		0,600	14,40		
	sx								
	" "		1,00	24,00		0,600	14,40		
	pareti								
	" "		2,00	24,00		3,200	153,60		
	risolvi su cordoli								
	" "		1,00		5,200	0,400	2,08		
	" "		1,00		5,200	0,600	3,12		
	.								
	SOMMANO...	m2					312,40	8,67	2'708,51
9725 / 10728 V.PA.CIV.06 1	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</b> Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.								
	- Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m .								
	Coprigiunto								
	" "		2,00	24,00			48,00		
	.								
	SOMMANO...	m					48,00	38,14	1'830,72
9726 / 10729 V.PA.CIV.05 7	<b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm								
	- Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m .								
	Attraversamento soletta								
	" "		1,00	24,00	5,200		124,80		
	pareti								
	" "		2,00	24,00		3,200	153,60		
	risolvi su cordoli								
	" "		1,00		5,200	0,400	2,08		
	" "		1,00		5,200	0,600	3,12		
	<b>A RIPORTARE</b>						283,60		579'637'440,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						283,60		579'637'440,94
9727 / 10730 B.3.11.a	SOMMANO...  CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)  Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m  Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "	m2					283,60	22,17	6'287,41
			1,00	24,00	5,200	0,050	6,24		
	SOMMANO...	m3					6,24	50,65	316,06
9728 / 10731 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m  Giunto tipo water - stop " "		1,00	14,40			14,40		
	SOMMANO...	m					14,40	30,83	443,95
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9729 / 10664 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. - Progr. km 16+000.00 - Tombino								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'644'488,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'644'488,36
	2.00x2.00 L.=48.20 m . Casseri Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " Imbocco lato valle " " " " " " . SOMMANO...	m2							
			1,00		0,700	0,150	0,11		
			1,00		1,000	0,150	0,15		
			1,00		0,700	0,150	0,11		
			1,00		0,700	0,150	0,11		
			1,00		1,000	0,150	0,15		
			1,00		0,700	0,150	0,11		
							0,74	11,97	8,86
9730 / 10665 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. - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Rete elettrosaldata - ø 6 maglia 15x15 Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " Imbocco lato valle " " " " " " . SOMMANO...	kg							
			1,00	1,50	0,700	3,030	3,18		
			1,00	1,50	1,000	3,030	4,55		
			1,00	1,50	0,700	3,030	3,18		
			1,00	1,50	0,700	3,030	3,18		
			1,00	1,50	1,000	3,030	4,55		
			1,00	1,50	0,700	3,030	3,18		
							21,82	1,22	26,62
9731 / 10666 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) - Progr. km 16+000.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.20 m . Calcestruzzo Fosso di guardia Imbocco lato monte " " " " " " Fosso di guardia								
			1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
			1,00	1,50	1,000	0,150	0,23		
			1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
							0,55		579'644'523,84
	<b>A RIPORTARE</b>								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						0,55		579'644'523,84
	Imbocco lato valle								
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
	" "		1,00	1,50	1,000	0,150	0,23		
	" "		1,00	1,50	0,700	0,150	0,16		
	SOMMANO...	m3					1,10	66,72	73,39
9732 / 10704 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Imbocco a Valle " " " "(lung.=(15,97+ 14,28)/2) " "(lung.=(5,43+ 4,71)/2) " " " " " " " " " " " " Imbocco a Monte " " " "(lung.=(17,04+ 15,69)/2) " "(lung.=(4,62+ 4,13)/2) " " " " " "								
	SOMMANO...	kg					1'021,56	3,36	3'432,44
9733 / 10705 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Imbocco a Valle " " " "(lung.=(15,97+ 14,28)/2) " "(lung.=(5,43+ 4,71)/2) " " " " " "								
	SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>						20,55		579'648'029,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,55		579'648'029,67
	" "		1,00	1,85	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	1,39	0,650	0,150	0,14		
	Imbocco a Monte								
	" "		1,00	19,13	4,000	0,150	11,48		
	" *(lung.=(17,04+								
	15,69)/2)		1,00	16,37	3,000	0,150	7,37		
	" *(lung.=(4,62+								
	4,13)/2)		1,00	4,38	3,000	0,150	1,97		
	" "		1,00	4,02	0,650	0,150	0,39		
	" "		1,00	17,44	0,650	0,150	1,70		
	.								
	SOMMANO...	m3					43,78	22,07	966,22
9734 / 10706 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Tombino Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " . SOMMANO...	kg							
	" "		2,00	1,00	4,000	1,950	15,60		
	" "		2,00	1,00	4,000	1,950	15,60		
	.								
	SOMMANO...	kg					31,20	3,31	103,27
9735 / 10707 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 Raganello 1 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Imbocco a Valle " " Imbocco a Monte " " . SOMMANO...	m3							
	" "		2,00	1,00	4,000	0,500	4,00		
	" "		2,00	1,00	4,000	0,500	4,00		
	.								
	SOMMANO...	m3					8,00	22,07	176,56
9736 / 10712	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
9737 / 10732	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA								
	A RIPORTARE								579'649'275,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								579'649'275,72
V.PA.CIV.04 5	SENZA RIEMPIIMENTO 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 . <p>Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m</p> <p>Imbocco a Valle " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=(5,13+ 4,58)/2) " " " " " " " " " " " " *(lung.=(17,50+ 18,49)/2) " Imbocco a Monte " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=(13,59+ 14,36)/2) " " " " " " " " " " " " *(lung.=(4,44+ 5,38)/2) "</p>								
	SOMMANO...	kg					939,37	3,36	3'156,28
9738 / 10733 E.1.05/b	RIEMPIIMENTO 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. . <p>Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m</p> <p>Imbocco a Valle " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=(5,13+ 4,58)/2) " " " " " " " " " " " " *(lung.=(17,50+ 18,49)/2) " Imbocco a Monte " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=(13,59+ 14,36)/2) " " " " " " " " " " " " *(lung.=(4,44+ 5,38)/2) "</p>								
	A RIPORTARE						40,22		579'652'432,00

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						40,22		579'652'432,00
	" "		1,00	0,41	0,650	0,150	0,04		
	SOMMANO...	m3					40,26	22,07	888,54
9739 / 10734 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Tombino Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Imbocco a Valle " "		2,00	1,00	4,000	1,950	15,60		
	Imbocco a Monte " "		2,00	1,00	4,000	1,950	15,60		
	SOMMANO...	kg					31,20	3,31	103,27
9740 / 10735 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 Raganello 2 - 4.00x2.00 L.=24.00 m . Imbocco a Valle " "		2,00	1,00	4,000	0,500	4,00		
	Imbocco a Monte " "		2,00	1,00	4,000	0,500	4,00		
	SOMMANO...	m3					8,00	22,07	176,56
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								579'653'600,37

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>								579'653'600,37
9741 / 11129 PA.OC.041	<p><b>BTS350 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 16460,00 - 7,00x4,00 L=74m (Cat 180) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Scavo Attraversamento "       "*(larg.=0,20+8,70+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx "       "*(lung.=0,20+5,95+ 0,20)*(larg.=0,20+5,40) "       "*(lung.=0,20+1,05+ 0,20)*(larg.=0,20+5,40) sx "       "*(lung.=0,20+5,95+ 0,20)*(larg.=0,20+5,40) "       "*(lung.=0,20+1,05+ 0,20)*(larg.=0,20+5,40) Imbocco lato valle muro di sbocco "       "*(lung.=0,20+3,10+ 0,20)*(larg.=0,20+15,80+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					577,75	2,15	1'242,16
9742 / 11130 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. - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento "       "*(larg.=(10,10+ 16,89)/2)*(H/peso)=(3,83+2,96)/ 2) Imbocco lato monte muro di sbocco dx "       "*(lung.=(16,06+</p>								
							1'924,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'924,25		579'654'842,53

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>						1'924,25		579'654'842,53
	8,40)/2)*(larg.=(14,26+6,60)/2) sx " *(lung.=(16,06+ 8,40)/2)*(larg.=(14,26+6,60)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " *(lung.=(12,06+ 4,40)/2)*(larg.=(24,86+17,20)/2) .		1,00	12,23	10,430	3,830	488,55		
			1,00	12,23	10,430	3,830	488,55		
			1,00	8,23	21,030	2,910	503,65		
	SOMMANO...	m3					3'405,00	1,58	5'379,90
9743 / 11131 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 - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " .		2,00	42,00		8,310	698,04		
			1,00	123,24		3,830	472,01		
			1,00	123,24		3,830	472,01		
			1,00	165,24		2,910	480,85		
	SOMMANO...	m3					2'122,91	0,36	764,25
9744 / 11141 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. - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Inalveazione Scavo da progr. 0+000.00 a progr. 0+ 008.25 " *(lung.=8,25-0,00) da progr. 0+093.27 a progr. 0+ 113.57 " *(lung.=113,57- 93,27)		1,00	8,25		10,000	82,50		
			1,00	20,30		7,400	150,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						232,72		579'660'986,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						232,72		579'660'986,68
	da progr. 0+113.57 a progr. 0+188.94 " *(lung.=188,94-113,57)		1,00	75,37		10,840	817,01		
	da progr. 0+188.94 a progr. 0+194.69 " *(lung.=194,69-188,94)		1,00	5,75		18,610	107,01		
	SOMMANO...	m3					1'156,74	2,15	2'486,99
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9745 / 11118 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) - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+8,70+0,20)		1,00	42,00	9,100	0,200	76,44		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=0,20+5,95+0,20)*(larg.=0,20+5,40)		1,00	6,35	5,600	0,200	7,11		
	" *(lung.=1,05+0,20+0,20)*(larg.=0,20+5,40) in sx " *(lung.=0,20+5,95)*(larg.=0,20+5,40+0,20)		1,00	1,45	5,600	0,200	1,62		
	" *(lung.=1,05+0,20)*(larg.=0,20+5,40+0,20)		1,00	1,25	5,800	0,200	1,45		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " *(lung.=0,20+3,10+0,20)*(larg.=0,20+15,80+0,20)		1,00	3,50	16,200	0,200	11,34		
	SOMMANO...	m3					105,09	50,65	5'322,81
9746 / 11119 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>								579'668'796,48

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								579'668'796,48
	metri di luce. - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m - Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " " " " " frontali " " " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " in sx " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " " " " - SOMMANO...	m2	2,00	42,00		0,850	71,40		
			2,00		8,700	0,850	14,79		
			2,00		8,700	0,850	14,79		
			2,00	1,05		1,350	2,84		
			2,00		5,400	1,350	14,58		
			2,00	7,00		1,050	14,70		
			2,00		5,400	1,050	11,34		
			2,00	1,05		1,350	2,84		
			2,00		5,400	1,350	14,58		
			2,00	7,00		1,050	14,70		
			2,00		5,400	1,050	11,34		
			2,00	3,10		0,850	5,27		
			2,00		15,800	0,850	26,86		
	SOMMANO...	m2					220,03	11,97	2'633,76
9747 / 11120 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. - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m - Acciaio in fondazione - incidenza 80.00kg/mc Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " " " " - SOMMANO...	kg	80,00	42,00	8,700	0,850	24'847,20		
			80,00	1,05	5,400	1,350	612,36		
			80,00	7,00	5,400	1,050	3'175,20		
			80,00	1,05	5,400	1,350	612,36		
			80,00	7,00	5,400	1,050	3'175,20		
			80,00	3,10	15,800	0,850	3'330,64		
	SOMMANO...	kg					35'752,96	0,83	29'674,96
9748 / 11121 V.PA.CIV.06	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA								
	A R I P O R T A R E								579'701'105,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'701'105,20
2	<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. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "</p>								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	42,00	8,700	0,850	310,59		
	" "		1,00	1,05	5,400	1,350	7,65		
	" "		1,00	7,00	5,400	1,050	39,69		
	in sx		1,00	1,05	5,400	1,350	7,65		
	" "		1,00	7,00	5,400	1,050	39,69		
	Imbocco lato valle muro di sbocco		1,00	3,10	15,800	0,850	41,63		
	SOMMANO...	m3					446,90	79,46	35'510,67
9749 / 11122 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 - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "</p>								
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx		1,00	42,00	8,700	0,850	310,59		
	" "		1,00	1,05	5,400	1,350	7,65		
	" "		1,00	7,00	5,400	1,050	39,69		
	in sx		1,00	1,05	5,400	1,350	7,65		
	" "		1,00	7,00	5,400	1,050	39,69		
	Imbocco lato valle muro di sbocco		1,00	3,10	15,800	0,850	41,63		
	SOMMANO...	m3					446,90	6,97	3'114,89
9750 / 11123 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 - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m - -</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'739'730,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								579'739'730,76
	Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	42,00	8,700	0,850	310,59		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "		1,00	1,05	5,400	1,350	7,65		
	" "		1,00	7,00	5,400	1,050	39,69		
	in sx " "		1,00	1,05	5,400	1,350	7,65		
	" "		1,00	7,00	5,400	1,050	39,69		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,10	15,800	0,850	41,63		
	SOMMANO...	m3					446,90	2,15	960,84
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9751 / 11124 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. - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'096,91		579'740'691,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'096,91		579'740'691,60
"	"		2,00	8,70		0,400	6,96		
"	"		2,00		0,400	0,400	0,32		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
"	"		1,00	5,40		5,000	27,00		
"	"		1,00	5,40		5,000	27,00		
	frontali								
"	" *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)		1,00		0,550	5,000	2,75		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	5,40		0,200	1,08		
"	"		1,00	5,40	0,100		0,54		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
"	"		1,00	5,40		5,000	27,00		
"	"		1,00	5,40		5,000	27,00		
	frontali								
"	"		1,00		0,400	5,000	2,00		
	cordolo longitudinali								
"	"		2,00	5,40		0,200	2,16		
"	"		1,00	5,40	0,100		0,54		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
"	"		1,00	4,40		3,100	13,64		
"	"		1,00	3,90		3,100	12,09		
"	" *(H/peso=(3,10+ 4,90)/2)		1,00	1,95		4,000	7,80		
"	" *(H/peso=(3,10+ 4,90)/2)		1,00	1,77		4,000	7,08		
"	"		1,00	0,75		3,900	2,93		
"	"		1,00	0,75		3,900	2,93		
	frontali								
"	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	3,100	1,24		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	4,50		0,200	0,90		
"	"		1,00	1,95		0,200	0,39		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	" *(lung.=(4,50+ 4,40)/2)		1,00	4,45	0,100		0,45		
"	"		1,00	1,95	0,100		0,20		
"	"		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
"	"		1,00	4,40		3,100	13,64		
"	"		1,00	3,90		3,100	12,09		
"	" *(H/peso=(3,10+ 4,90)/2)		1,00	1,95		4,000	7,80		
"	" *(H/peso=(3,10+ 4,90)/2)		1,00	1,77		4,000	7,08		
"	"		1,00	0,75		4,900	3,68		
"	"		1,00	0,75		4,900	3,68		
	frontali								
"	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	3,100	1,24		
	cordolo longitudinali								
"	"		1,00	4,50		0,200	0,90		
"	"		1,00	1,95		0,200	0,39		
"	"		1,00	0,75		0,200	0,15		
"	" *(lung.=(4,50+ 4,40)/2)		1,00	4,45	0,100		0,45		
	A RIPORTARE						1'322,30		579'740'691,60

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						1'322,30		579'740'691,60
	" "		1,00	1,95	0,100		0,20		
	" "		1,00	0,75	0,100		0,08		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					1'322,60	11,97	15'831,52
9752 / 11125 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "								
	" "		1,00	42,00	7,000		294,00		
	SOMMANO...	m2					294,00	13,07	3'842,58
9753 / 11126 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. - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m - Acciaio in elevazione - incidenza 85.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(larg.=(0,80+								
	" "		85,00	42,00	0,850	4,000	12'138,00		
	" "		85,00	42,00	0,850	4,000	12'138,00		
	" "		85,00	42,00	8,700	0,850	26'400,15		
	" "		85,00	8,70	0,400	0,150	44,37		
	" "		85,00	8,70	0,400	0,400	118,32		
	A R I P O R T A R E						50'838,84		579'760'365,70

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						50'838,84		579'760'365,70
	0,30)/2) cordolo		85,00	5,40	0,550	5,000	1'262,25		
	" "		85,00	5,40	0,100	0,200	9,18		
	in sx								
	" *(larg.=(0,80+								
	0,30)/2) cordolo		85,00	5,40	0,550	5,000	1'262,25		
	" "		85,00	5,40	0,100	0,200	9,18		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(4,40+								
	3,90)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		85,00	4,15	0,400	3,100	437,41		
	" *(lung.=(1,95+								
	1,77)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(3,10+4,90)/2)		85,00	1,86	0,473	4,000	299,13		
	" *(larg.=(0,79+								
	0,30)/2) cordolo		85,00	0,75	0,545	4,900	170,24		
	" *(lung.=(4,50+								
	4,40)/2)		85,00	4,45	0,100	0,200	7,57		
	" "		85,00	1,95	0,100	0,200	3,32		
	" "		85,00	0,75	0,100	0,200	1,28		
	in sx								
	" *(lung.=(4,40+								
	3,90)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		85,00	4,15	0,400	3,100	437,41		
	" *(lung.=(1,95+								
	1,77)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+								
	0,30)/2)*(H/peso=(3,10+4,90)/2)		85,00	1,86	0,473	4,000	299,13		
	" *(larg.=(0,79+								
	0,30)/2) cordolo		85,00	0,75	0,545	4,900	170,24		
	" *(lung.=(4,50+								
	4,40)/2)		85,00	4,45	0,100	0,200	7,57		
	" "		85,00	1,95	0,100	0,200	3,32		
	" "		85,00	0,75	0,100	0,200	1,28		
	.								
	.								
	SOMMANO...	kg					55'219,60	0,83	45'832,27
9754 / 11127 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 - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " "								
	A R I P O R T A R E						598,10		579'806'197,97

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>						598,10		579'806'197,97
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " " in sx " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo " "		1,00	5,40	0,550	5,000	14,85		
			1,00	5,40	0,100	0,200	0,11		
			1,00	5,40	0,550	5,000	14,85		
			1,00	5,40	0,100	0,200	0,11		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(4,40+ 3,90)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(1,95+ 1,77)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,10+4,90)/2) " *(larg.=(0,79+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2) " " " " " " in sx " *(lung.=(4,40+ 3,90)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(1,95+ 1,77)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,10+4,90)/2) " *(larg.=(0,79+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2) " " " " " " . .		1,00	4,15	0,400	3,100	5,15		
			1,00	1,86	0,473	4,000	3,52		
			1,00	0,75	0,545	4,900	2,00		
			1,00	4,45	0,100	0,200	0,09		
			1,00	1,95	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
			1,00	4,15	0,400	3,100	5,15		
			1,00	1,86	0,473	4,000	3,52		
			1,00	0,75	0,545	4,900	2,00		
			1,00	4,45	0,100	0,200	0,09		
			1,00	1,95	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					649,66	107,26	69'682,53
9755 / 11128 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 - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2) cordolo		1,00	42,00	0,850	4,000	142,80		
			1,00	42,00	0,850	4,000	142,80		
			1,00	42,00	8,700	0,850	310,59		
			1,00	8,70	0,400	0,150	0,52		
			1,00	8,70	0,400	0,400	1,39		
			1,00	5,40	0,550	5,000	14,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						612,95		579'875'880,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						612,95		579'875'880,50
	" "		1,00	5,40	0,100	0,200	0,11		
	in sx " *(larg.=(0,80+ 0,30)/2)		1,00	5,40	0,550	5,000	14,85		
	cordolo " "		1,00	5,40	0,100	0,200	0,11		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(4,40+ 3,90)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	4,15	0,400	3,100	5,15		
	" *(lung.=(1,95+ 1,77)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,10+4,90)/2)		1,00	1,86	0,473	4,000	3,52		
	" *(larg.=(0,79+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2)		1,00	0,75	0,545	4,900	2,00		
	" "		1,00	4,45	0,100	0,200	0,09		
	" "		1,00	1,95	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	in sx " *(lung.=(4,40+ 3,90)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		1,00	4,15	0,400	3,100	5,15		
	" *(lung.=(1,95+ 1,77)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(3,10+4,90)/2)		1,00	1,86	0,473	4,000	3,52		
	" *(larg.=(0,79+ 0,30)/2) cordolo " *(lung.=(4,50+ 4,40)/2)		1,00	0,75	0,545	4,900	2,00		
	" "		1,00	4,45	0,100	0,200	0,09		
	" "		1,00	1,95	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	0,75	0,100	0,200	0,02		
	.								
	.								
	SOMMANO...	m3					649,66	2,15	1'396,77
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9756 / 11132 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "								
			1,00	42,00	8,700		365,40		
			1,00	42,00		0,850	35,70		
			1,00	42,00		0,850	35,70		
			2,00	42,00		5,700	478,80		
			1,00		8,700	0,150	1,31		
			1,00		8,700	0,400	3,48		
	<b>A RIPORTARE</b>						920,39		579'877'277,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						920,39		579'877'277,27
	SOMMANO...	m2					920,39	8,67	7'979,78
9757 / 11133 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprighiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Coprighiunto " "		2,00	42,00			84,00		
	SOMMANO...	m					84,00	38,14	3'203,76
9758 / 11134 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " "		1,00	42,00	8,700		365,40		
			2,00	42,00		5,700	478,80		
			1,00		8,700	0,150	1,31		
			1,00		8,700	0,400	3,48		
	SOMMANO...	m2					848,99	22,17	18'822,11
9759 / 11135 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) .								
	A RIPORTARE								579'907'282,92

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>								579'907'282,92
	Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	42,00	8,700	0,050	18,27		
	SOMMANO...	m3					18,27	50,65	925,38
9760 / 11136 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	25,40			25,40		
	SOMMANO...	m					25,40	30,83	783,08
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9761 / 11137 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 . Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Imbocco a Monte " *(lung.=(17,43+ 12,26)/2) " *(lung.=(22,36+ 17,43)/2) " *(lung.=(12,26+ 7,65)/2) " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " *(lung.=(18,37+ 11,46)/2) " *(lung.=(11,44+ 8,29)/2) " " " *(lung.=(21,25+ 18,37)/2) " *(lung.=(11,46+ 8,48)/2)		1,00	14,85	7,000	3,500	363,83		
			1,00	19,90	6,000	3,500	417,90		
			1,00	9,96	6,000	3,500	209,16		
			1,00	20,25	0,650	3,500	46,07		
			1,00	0,78	0,650	3,500	1,77		
			1,00	3,57	0,650	3,500	8,12		
			1,00	1,58	0,650	3,500	3,59		
			1,00	14,92	7,000	3,500	365,54		
			1,00	9,87	7,000	3,500	241,82		
			1,00	3,00	7,000	3,500	73,50		
			1,00	19,81	3,000	3,500	208,01		
			1,00	9,97	3,000	3,500	104,69		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'044,00		579'908'991,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'044,00		579'908'991,38
	" *(lung.=(11,51+ 11,44)/2)		1,00	11,48	4,200	3,500	168,76		
	" *(lung.=(8,29+ 6,63)/2)		1,00	7,46	4,200	3,500	109,66		
	" "		1,00	22,13	0,650	3,500	50,35		
	" "		1,00	7,86	0,650	3,500	17,88		
	" "		1,00	11,87	0,650	3,500	27,00		
	" "		1,00	3,02	0,650	3,500	6,87		
	" "		1,00	1,15	0,650	3,500	2,62		
	SOMMANO...	kg					2'427,14	3,36	8'155,19
9762 / 11138 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. . Progr. km 16+400.00 - Tombino 700x400 L.=42.00 m . Imbocco a Monte " *(lung.=(17,43+ 12,26)/2)		1,00	14,85	7,000	0,150	15,59		
	" *(lung.=(22,36+ 17,43)/2)		1,00	19,90	6,000	0,150	17,91		
	" *(lung.=(12,26+ 7,65)/2)		1,00	9,96	6,000	0,150	8,96		
	" "		1,00	20,25	0,650	0,150	1,97		
	" "		1,00	0,78	0,650	0,150	0,08		
	" "		1,00	3,57	0,650	0,150	0,35		
	" "		1,00	1,58	0,650	0,150	0,15		
	Imbocco a Valle " *(lung.=(18,37+ 11,46)/2)		1,00	14,92	7,000	0,150	15,67		
	" *(lung.=(11,44+ 8,29)/2)		1,00	9,87	7,000	0,150	10,36		
	" "		1,00	3,00	7,000	0,150	3,15		
	" *(lung.=(21,25+ 18,37)/2)		1,00	19,81	3,000	0,150	8,91		
	" *(lung.=(11,46+ 8,48)/2)		1,00	9,97	3,000	0,150	4,49		
	" *(lung.=(11,51+ 11,44)/2)		1,00	11,48	4,200	0,150	7,23		
	" *(lung.=(8,29+ 6,63)/2)		1,00	7,46	4,200	0,150	4,70		
	" "		1,00	22,13	0,650	0,150	2,16		
	" "		1,00	7,86	0,650	0,150	0,77		
	" "		1,00	11,87	0,650	0,150	1,16		
	" "		1,00	3,02	0,650	0,150	0,29		
	" "		1,00	1,15	0,650	0,150	0,11		
	SOMMANO...	m3					104,01	22,07	2'295,50
9763 / 11139 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in								
	<b>A RIPORTARE</b>								579'919'442,07



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>								579'919'931,78
9765 / 10854 PA.OC.041	<b>BTS360 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 16938,00 - 4,00x3,00 L=85m (Cat 181) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "*(lung.=0,20+ (3,65+6,99)/2)**(larg.=0,20+ 5,10+0,20) sx " "*(lung.=0,20+ (6,21+9,55)/2)**(larg.=0,20+ 5,10+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "*(lung.=0,20+ 5,10)**(larg.=0,20+5,10+0,20) sx " "*(lung.=0,20+ 5,10)**(larg.=0,20+5,10+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					479,63	2,15	1'031,20
9766 / 10855 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. - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(9,60+ 6,60)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco dx								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						939,80		579'920'962,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						939,80		579'920'962,98
	" "*(lung.=((4,49+6,80)+(13,03+8,75)/2)/2)* (larg.=(9,50+6,50)/2) sx " "*(lung.=((9,36+7,05)+(15,59+11,31)/2)/2)* (larg.=(9,50+6,50)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "*(lung.=(9,30+6,30)/2)*(larg.=(9,50+6,50)/2) sx " "*(lung.=(9,30+6,30)/2)*(larg.=(6,50+4,90)/2) .		1,00	11,09	8,000	1,500	133,08		
			1,00	14,93	8,000	1,500	179,16		
			1,00	7,80	8,000	1,500	93,60		
			1,00	7,80	5,700	1,500	66,69		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'412,33	1,58	2'231,48
9767 / 10856 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. <b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> . Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " sx " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " sx " "		2,00	77,35		2,300	355,81		
			1,00	63,76		1,500	95,64		
			1,00	84,16		1,500	126,24		
			1,00	60,45		1,500	90,68		
			1,00	60,45		1,500	90,68		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					759,05	0,36	273,26
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9768 / 10843 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>								579'923'467,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								579'923'467,72	
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . <p>Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+0,20)</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "*(lung.=0,20+(3,65+6,99)/2)*(larg.=0,20+5,10+0,20)</p> <p>sx " "*(lung.=0,20+(6,21+9,55)/2)*(larg.=0,20+5,10+0,20)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "*(lung.=5,10+0,20)*(larg.=0,20+5,10+0,20)</p> <p>sx " "*(lung.=5,10+0,20)*(larg.=0,20+5,10+0,20)</p> <p>. SOMMANO...</p>									
		m3	1,00	77,35	5,600	0,200	86,63			
			1,00	5,52	5,500	0,200	6,07			
			1,00	8,08	5,500	0,200	8,89			
			1,00	5,30	5,500	0,200	5,83			
			1,00	5,30	5,500	0,200	5,83			
							113,25	50,65	5'736,11	
9769 / 10844 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. - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . <p>Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " "           <p>frontali " "           <p>" "           <p>di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " "           <p>Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "           <p>" "           <p>" "           <p>" "           <p>sx " "           <p>" "           <p>" "           <p>" "</p> </p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p>									
			1,00	77,35		0,600	46,41			
			2,00		5,200	0,600	6,24			
			2,00		5,200	1,000	10,40			
			3,00		5,200	0,600	9,36			
			1,00	3,65		0,800	2,92			
			1,00	6,99		0,800	5,59			
			1,00		5,100	0,800	4,08			
			1,00		6,100	0,800	4,88			
			1,00	6,21		0,800	4,97			
			1,00	9,55		0,800	7,64			
			1,00		5,100	0,800	4,08			
			1,00		6,100	0,800	4,88			
	<b>A RIPORTARE</b>						111,45		579'929'203,83	

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>						111,45		579'929'203,83
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " 2,00 5,10 0,800 8,16 " " 2,00 5,100 0,800 8,16 sx " " 2,00 5,10 0,800 8,16 " " 2,00 5,100 0,800 8,16 . SOMMANO... m2					144,09	11,97	1'724,76	
9770 / 10845 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. - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " 75,00 77,35 5,200 0,600 18'099,90 Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(3,65+ 6,99)/2) 75,00 5,32 5,100 0,800 1'627,92 sx " *(lung.=(6,21+ 9,55)/2) 75,00 7,88 5,100 0,800 2'411,28 Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " 75,00 5,10 5,100 0,800 1'560,60 sx " " 75,00 5,10 5,100 0,800 1'560,60 . SOMMANO... kg					25'260,30	0,83	20'966,05	
9771 / 10846 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 - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 77,35 5,200 0,600 241,33					241,33			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						241,33		579'951'894,64

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>						241,33		579'951'894,64
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(3,65+ 6,99)/2) sx " *(lung.=(6,21+ 9,55)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " sx " " .		1,00	5,32	5,100	0,800	21,71		
			1,00	7,88	5,100	0,800	32,15		
			1,00	5,10	5,100	0,800	20,81		
			1,00	5,10	5,100	0,800	20,81		
	SOMMANO...	m3					336,81	79,46	26'762,92
9772 / 10847 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 - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(3,65+ 6,99)/2) sx " *(lung.=(6,21+ 9,55)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " sx " " .		1,00	77,35	5,200	0,600	241,33		
			1,00	5,32	5,100	0,800	21,71		
			1,00	7,88	5,100	0,800	32,15		
			1,00	5,10	5,100	0,800	20,81		
			1,00	5,10	5,100	0,800	20,81		
	SOMMANO...	m3					336,81	6,97	2'347,57
9773 / 10848 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 - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(3,65+ 6,99)/2) sx " *(lung.=(6,21+ 9,55)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco		1,00	77,35	5,200	0,600	241,33		
			1,00	5,32	5,100	0,800	21,71		
			1,00	7,88	5,100	0,800	32,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						295,19		579'981'005,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						295,19		579'981'005,13
	dx " "		1,00	5,10	5,100	0,800	20,81		
	sx " "		1,00	5,10	5,100	0,800	20,81		
	SOMMANO...	m3					336,81	2,15	724,14
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9774 / 10849 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. - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " "								
			2,00	77,35		3,000	464,10		
			2,00		0,600	3,000	3,60		
			3,00		0,600	3,000	5,40		
			2,00	77,35		3,000	464,10		
			2,00		0,600	3,000	3,60		
			3,00		0,600	3,000	5,40		
			2,00	77,35		0,600	92,82		
			1,00	77,35	4,000		309,40		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			4,00		5,200	1,000	20,80		
			3,00		5,200	0,600	9,36		
			2,00	5,20		0,410	4,26		
			2,00		0,400	0,410	0,33		
			2,00	5,20		0,140	1,46		
			2,00		0,400	0,140	0,11		
			1,00	2,30		2,000	4,60		
			1,00	2,00		2,000	4,00		
			1,00	2,60		2,000	5,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'404,78		579'981'729,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'404,78		579'981'729,27
"	"		1,00	3,40		2,000	6,80		
"	"*(H/peso=(2,00+								
4,15)/2)			1,00	3,20		3,075	9,84		
"	"*(H/peso=(2,00+								
4,15)/2)			1,00	3,40		3,075	10,46		
frontali									
"	"		1,00		0,300	2,000	0,60		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	2,40		0,200	0,48		
"	"		1,00	2,70		0,200	0,54		
"	"		1,00	3,47		0,200	0,69		
"	"*(lung.=(2,40+								
2,30)/2)			1,00	2,35	0,100		0,24		
"	"*(lung.=(2,70+								
2,60)/2)			1,00	2,65	0,100		0,27		
"	"*(lung.=(3,47+								
3,40)/2)			1,00	3,44	0,100		0,34		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
in sx									
longitudinali									
"	"		1,00	2,30		2,000	4,60		
"	"		1,00	2,00		2,000	4,00		
"	"		1,00	2,60		2,000	5,20		
"	"		1,00	2,30		2,000	4,60		
"	"*(H/peso=(2,00+								
4,15)/2)			1,00	3,40		3,075	10,46		
"	"*(H/peso=(2,00+								
4,15)/2)			1,00	3,60		3,075	11,07		
frontali									
"	"		1,00		0,300	2,000	0,60		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	2,40		0,200	0,48		
"	"		1,00	2,70		0,200	0,54		
"	"		1,00	3,33		0,200	0,67		
"	"*(lung.=(2,40+								
2,30)/2)			1,00	2,35	0,100		0,24		
"	"*(lung.=(2,70+								
2,60)/2)			1,00	2,65	0,100		0,27		
"	"*(lung.=(3,33+								
3,40)/2)			1,00	3,37	0,100		0,34		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
Imbocco lato valle									
muro di sbocco									
in dx									
longitudinali									
"	"		1,00	2,30		2,000	4,60		
"	"		1,00	2,00		2,000	4,00		
"	"		1,00	2,50		2,000	5,00		
"	"		1,00	2,20		2,000	4,40		
"	"*(H/peso=(2,00+								
3,35)/2)			1,00	2,00		2,675	5,35		
"	"*(H/peso=(2,00+								
3,35)/2)			1,00	2,00		2,675	5,35		
frontali									
"	"		1,00		0,300	2,000	0,60		
cordolo									
longitudinali									
"	"		1,00	2,40		0,200	0,48		
"	"		1,00	2,60		0,200	0,52		
"	"		1,00	2,00		0,200	0,40		
"	"*(lung.=(2,40+								
2,30)/2)			1,00	2,35	0,100		0,24		
"	"*(lung.=(2,60+								
2,50)/2)			1,00	2,55	0,100		0,26		
"	"		1,00	2,00	0,100		0,20		
frontali									
"	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
in sx									
longitudinali									
"	"		1,00	2,30		2,000	4,60		
"	"		1,00	2,00		2,000	4,00		
	A RIPORTARE						1'518,17		579'981'729,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'518,17		579'981'729,27
	" "		1,00	2,50		2,000	5,00		
	" "		1,00	2,20		2,000	4,40		
	" *(H/peso=(2,00+ 3,35)/2)		1,00	2,00		2,675	5,35		
	" *(H/peso=(2,00+ 3,35)/2) frontali		1,00	2,00		2,675	5,35		
	" " cordolo longitudinali		1,00		0,300	2,000	0,60		
	" "		1,00	2,40		0,200	0,48		
	" "		1,00	2,60		0,200	0,52		
	" "		1,00	2,00		0,200	0,40		
	" *(lung.=(2,40+ 2,30)/2)		1,00	2,35	0,100		0,24		
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2)		1,00	2,55	0,100		0,26		
	" " frontali		1,00	2,00	0,100		0,20		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					1'540,99	11,97	18'445,65
9775 / 10850 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " " "		1,00	77,35	4,000		309,40		
	SOMMANO...	m2					309,40	13,07	4'043,86
9776 / 10851 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. - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m - Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc								
	A RIPORTARE								580'004'218,78

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								580'004'218,78
	Attraversamento pareti in dx " "		75,00	77,35	0,600	3,000	10'442,25		
	in sx " "		75,00	77,35	0,600	3,000	10'442,25		
	soletta " "		75,00	77,35	5,200	0,600	18'099,90		
	cordolo in dx " "		75,00	5,20	0,400	0,410	63,96		
	cordolo in sx " "		75,00	5,20	0,400	0,140	21,84		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,30+		75,00	2,15	0,300	2,000	96,75		
	2,00)/2) " *(lung.=(2,60+		75,00	2,45	0,300	2,000	110,25		
	2,30)/2) " *(lung.=(3,40+		75,00	3,30	0,300	3,075	228,32		
	3,20)/2)*(H/peso=(2,00+4,15)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+		75,00	2,35	0,100	0,200	3,53		
	2,30)/2) " *(lung.=(2,70+		75,00	2,65	0,100	0,200	3,98		
	2,60)/2) " *(lung.=(3,47+		75,00	3,44	0,100	0,200	5,16		
	3,40)/2) in sx " *(lung.=(2,30+		75,00	2,15	0,300	2,000	96,75		
	2,00)/2) " *(lung.=(2,60+		75,00	2,45	0,300	2,000	110,25		
	2,30)/2) " *(lung.=(3,40+		75,00	3,50	0,300	3,075	242,16		
	3,60)/2)*(H/peso=(2,00+4,15)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+		75,00	2,35	0,100	0,200	3,53		
	2,30)/2) " *(lung.=(2,70+		75,00	2,65	0,100	0,200	3,98		
	2,60)/2) " *(lung.=(3,33+		75,00	3,37	0,100	0,200	5,06		
	3,40)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,30+		75,00	2,15	0,300	2,000	96,75		
	2,00)/2) " *(lung.=(2,50+		75,00	2,35	0,300	2,000	105,75		
	2,20)/2) " *(H/peso=(2,00+		75,00	2,00	0,300	2,675	120,38		
	3,35)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+		75,00	2,35	0,100	0,200	3,53		
	2,30)/2) " *(lung.=(2,60+		75,00	2,55	0,100	0,200	3,83		
	2,50)/2) " "		75,00	2,00	0,100	0,200	3,00		
	in sx " *(lung.=(2,30+		75,00	2,15	0,300	2,000	96,75		
	2,00)/2) " *(lung.=(2,50+		75,00	2,35	0,300	2,000	105,75		
	2,20)/2) " *(H/peso=(2,00+		75,00	2,00	0,300	2,675	120,38		
	3,35)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+		75,00	2,35	0,100	0,200	3,53		
	2,30)/2) " *(lung.=(2,60+		75,00	2,55	0,100	0,200	3,83		
	2,50)/2) " "		75,00	2,00	0,100	0,200	3,00		
	.								
	SOMMANO...	kg					40'646,40	0,83	33'736,51
	A R I P O R T A R E								580'037'955,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'037'955,29
9777 / 10852 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>-</p> <p>Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>pareti</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(2,30+2,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,60+2,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,40+3,20)/2)*(H/peso=(2,00+4,15)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,70+2,60)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,47+3,40)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" *(lung.=(2,30+2,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,60+2,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,40+3,60)/2)*(H/peso=(2,00+4,15)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,70+2,60)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,33+3,40)/2)</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(2,30+2,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,50+2,20)/2)</p> <p>" *(H/peso=(2,00+3,35)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(2,40+2,30)/2)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						537,42		580'037'955,29

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>						537,42		580'037'955,29
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2)		1,00	2,55	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	2,00	0,100	0,200	0,04		
	in sx								
	" *(lung.=(2,30+ 2,00)/2)		1,00	2,15	0,300	2,000	1,29		
	" *(lung.=(2,50+ 2,20)/2)		1,00	2,35	0,300	2,000	1,41		
	" *(H/peso=(2,00+ 3,35)/2)		1,00	2,00	0,300	2,675	1,61		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,40+ 2,30)/2)		1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2)		1,00	2,55	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	2,00	0,100	0,200	0,04		
	.								
	SOMMANO...	m3					541,96	107,26	58'130,63
9778 / 10853 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 - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,30+ 2,00)/2) " *(lung.=(2,60+ 2,30)/2) " *(lung.=(3,40+ 3,20)/2)*(H/peso=(2,00+4,15)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " *(lung.=(2,70+ 2,60)/2) " *(lung.=(3,47+ 3,40)/2) in sx " *(lung.=(2,30+ 2,00)/2) " *(lung.=(2,60+ 2,30)/2) " *(lung.=(3,40+ 3,60)/2)*(H/peso=(2,00+4,15)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " *(lung.=(2,70+ 2,60)/2) " *(lung.=(3,33+ 3,40)/2) Imbocco lato valle								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						533,06		580'096'085,92

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>						533,06		580'096'085,92
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,30+ 2,00)/2) " *(lung.=(2,50+ 2,20)/2) " *(H/peso=(2,00+ 3,35)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " *(lung.=(2,60+ 2,50)/2) " " in sx " *(lung.=(2,30+ 2,00)/2) " *(lung.=(2,50+ 2,20)/2) " *(H/peso=(2,00+ 3,35)/2) cordolo " *(lung.=(2,40+ 2,30)/2) " *(lung.=(2,60+ 2,50)/2) " " .		1,00	2,15	0,300	2,000	1,29		
			1,00	2,35	0,300	2,000	1,41		
			1,00	2,00	0,300	2,675	1,61		
			1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
			1,00	2,55	0,100	0,200	0,05		
			1,00	2,00	0,100	0,200	0,04		
			1,00	2,15	0,300	2,000	1,29		
			1,00	2,35	0,300	2,000	1,41		
			1,00	2,00	0,300	2,675	1,61		
			1,00	2,35	0,100	0,200	0,05		
			1,00	2,55	0,100	0,200	0,05		
			1,00	2,00	0,100	0,200	0,04		
	SOMMANO...	m3					541,96	2,15	1'165,21
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9779 / 10857 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m . Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .		1,00	77,35	5,200		402,22		
			1,00	77,36		0,600	46,42		
			1,00	77,36		0,600	46,42		
			2,00	77,36		4,200	649,82		
			1,00		5,200	0,410	2,13		
			1,00		5,200	0,140	0,73		
	SOMMANO...	m2					1'147,74	8,67	9'950,91
9780 / 10858 V.PA.CIV.06	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								580'107'202,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'107'202,04
1	<p>banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>- Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m</p> <p>. Coprigiunto " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	2,00	77,35			154,70		
							154,70	38,14	5'900,26
9781 / 10859 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore &gt;=2mm</p> <p>- Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m</p> <p>. Attraversamento soletta " "</p> <p>pareti " "</p> <p>risvolti su cordoli " "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	1,00	77,35	5,200		402,22		
			2,00	77,35		4,200	649,74		
			1,00		5,200	0,410	2,13		
			1,00		5,200	0,140	0,73		
							1'054,82	22,17	23'385,36
9782 / 10860 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. CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>. Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m</p> <p>. Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "</p>		1,00	77,35	5,200	0,050	20,11		
	<b>A RIPORTARE</b>						20,11		580'136'487,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						20,11		580'136'487,66
	<b>SOMMANO...</b>	m3					20,11	50,65	1'018,57
9783 / 10861 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m - Giunto tipo water - stop " "		3,00	16,40			49,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m					49,20	30,83	1'516,84
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9784 / 10862 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 - Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m - Imbocco a Monte " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " *(lung.=(3,95+5,41)/2) " " " *(lung.=(5,14+5,80)/2) " *(lung.=(3,28+3,95)/2) " *(lung.=(3,19+3,28)/2) " *(lung.=(6,70+5,80)/2) -		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	11,84 4,40 7,02 1,98 5,12 0,50 1,02 4,68 4,60 5,47 3,62 3,24 6,25	4,000 2,500 2,500 0,650 0,650 0,650 0,650 4,000 3,800 2,250 2,250 0,650 0,650	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	165,76 38,50 61,43 4,50 11,65 1,14 2,32 65,52 61,18 43,08 28,51 7,37 14,22		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					505,18	3,36	1'697,40
9785 / 10863 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI Riempimento di gabbioni								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'140'720,47

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								580'140'720,47
	<p>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.</p> <p>Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" " 1,00 11,84 4,000 0,150 7,10</p> <p>" " 1,00 4,40 2,500 0,150 1,65</p> <p>" " 1,00 7,02 2,500 0,150 2,63</p> <p>" " 1,00 1,98 0,650 0,150 0,19</p> <p>" " 1,00 5,12 0,650 0,150 0,50</p> <p>" " 1,00 0,50 0,650 0,150 0,05</p> <p>" " 1,00 1,02 0,650 0,150 0,10</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" "(lung.=(3,95+5,41)/2) 1,00 4,68 4,000 0,150 2,81</p> <p>" "(lung.=(5,14+5,80)/2) 1,00 4,60 3,800 0,150 2,62</p> <p>" "(lung.=(3,28+3,95)/2) 1,00 5,47 2,250 0,150 1,85</p> <p>" "(lung.=(3,19+3,28)/2) 1,00 3,62 2,250 0,150 1,22</p> <p>" "(lung.=(6,70+5,80)/2) 1,00 3,24 0,650 0,150 0,32</p> <p>" "(lung.=(6,70+5,80)/2) 1,00 6,25 0,650 0,150 0,61</p>								
	SOMMANO...	m3					21,65	22,07	477,82
9786 / 10864 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>Progr. km 16+952.00 - Tombino 4.00x3.00 L.=77.35 m</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" " 2,00 1,00 4,000 1,950 15,60</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" " 2,00 1,00 4,000 1,950 15,60</p>								
	SOMMANO...	kg					31,20	3,31	103,27
9787 / 10865 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i</p>								
	A R I P O R T A R E								580'141'301,56

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>								580'141'478,12
9788 / 10936 PA.OC.041	<b>BTS740 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 18481.00 (Cat 182) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=0,20+ 2,86)*(larg.=0,20+3,27+0,20) sx " *(lung.=0,20+ 2,86)*(larg.=0,20+3,27+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=0,20+ 4,35)*(larg.=0,20+3,20+0,20) sx " *(lung.=0,20+ 4,35)*(larg.=0,20+3,20+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	0,48	3,200	0,600	0,92		
			1,00	3,06	3,670	0,800	8,98		
			1,00	3,06	3,670	0,800	8,98		
			1,00	4,55	3,600	0,800	13,10		
			1,00	4,55	3,600	0,800	13,10		
							45,08	2,15	96,92
9789 / 10937 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. - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(5,65+ 4,20)/2)*(H/peso=(0,60+0,85)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=(5,30+ 4,09)/2)*(larg.=(5,92+4,70)/2)								
			1,00	48,00	4,925	0,725	171,39		
			1,00	4,70	5,310	0,600	14,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						186,36		580'141'575,04

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>						186,36		580'141'575,04
	sx "                   "*(lung.=(4,09+ 5,82)/2)*(larg.=(6,43+4,70)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco dx "                   "*(lung.=(6,76+ 5,56)/2)*(larg.=(5,82+4,61)/2) sx "                   "*(lung.=(7,26+ 5,56)/2)*(larg.=(6,32+4,61)/2) .		1,00	4,96	5,565	0,850	23,46		
			1,00	6,16	5,215	0,600	19,27		
			1,00	6,41	5,465	0,850	29,78		
	SOMMANO...	m3					258,87	1,58	409,01
9790 / 10938 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. <b>SOLO STESA IN STRATI            SENZA CONFIGURAZIONE            DELLE SCARPATE E            PROFILATURA DEI CIGLI</b> - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Rinterri Attraversamento "                   " Imbocco lato monte muro di sbocco dx                   " "                   " sx                   " "                   " Imbocco lato valle muro di sbocco dx                   " "                   " sx                   " "                   " .		2,00	77,35		2,300	355,81		
			1,00	23,55		1,500	35,33		
			1,00	26,15		1,500	39,23		
			1,00	30,33		1,500	45,50		
			1,00	33,25		1,500	49,88		
	SOMMANO...	m3					525,75	0,36	189,27
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9791 / 10925 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>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15            MPA)</b> - Progr. km 18+490.00 - Tombino								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								580'142'173,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'142'173,32
	2.00x2.00 L.=48.00 m . Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " *(lung.=0,20+2,86+ 0,20)*(larg.=0,20+3,27+0,20) sx " *(lung.=0,20+2,86+ 0,20)*(larg.=0,20+3,27+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco dx " *(lung.=0,20+4,35+ 0,20)*(larg.=0,20+3,21+0,20) sx " *(lung.=0,20+4,35+ 0,20)*(larg.=0,20+3,21+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	48,00	3,200	0,200	30,72		
			1,00	3,26	3,670	0,200	2,39		
			1,00	3,26	3,670	0,200	2,39		
			1,00	4,75	3,610	0,200	3,43		
			1,00	4,75	3,610	0,200	3,43		
							42,36	50,65	2'145,53
9792 / 10926 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. - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " " sx " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco dx " " " " sx " " " " . SOMMANO...	m2	1,00	48,00		0,400	19,20		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00	2,86		0,600	3,43		
			2,00		3,270	0,600	3,92		
			2,00	2,86		0,600	3,43		
			2,00		3,270	0,600	3,92		
			2,00	4,35		0,600	5,22		
			2,00		3,210	0,600	3,85		
			2,00	4,35		0,600	5,22		
			2,00		3,210	0,600	3,85		
							56,52	11,97	676,54
	<b>A RIPORTARE</b>								580'144'995,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'144'995,39
9793 / 10927 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/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>-</p> <p>Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			100,00	48,00	2,800	0,400	5'376,00		
			100,00	2,86	3,270	0,600	561,13		
			100,00	2,86	3,270	0,600	561,13		
			100,00	4,35	3,210	0,600	837,81		
			100,00	4,35	3,210	0,600	837,81		
	SOMMANO...	kg					8'173,88	0,83	6'784,32
9794 / 10928 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>-</p> <p>Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in fondazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	48,00	2,800	0,400	53,76		
			1,00	2,86	3,270	0,600	5,61		
			1,00	2,86	3,270	0,600	5,61		
			1,00	4,35	3,210	0,600	8,38		
			1,00	4,35	3,210	0,600	8,38		
	<b>A RIPORTARE</b>						81,74		580'151'779,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						81,74		580'151'779,71
	SOMMANO...	m3					81,74	79,46	6'495,06
9795 / 10929 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 - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	48,00	2,800	0,400	53,76		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00	2,86	3,270	0,600	5,61		
	sx " "		1,00	2,86	3,270	0,600	5,61		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00	4,35	3,210	0,600	8,38		
	sx " "		1,00	4,35	3,210	0,600	8,38		
	SOMMANO...	m3					81,74	6,97	569,73
9796 / 10930 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 - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	48,00	2,800	0,400	53,76		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " "		1,00	2,86	3,270	0,600	5,61		
	sx " "		1,00	2,86	3,270	0,600	5,61		
	Imbocco lato valle muro di sbocco dx " "		1,00	4,35	3,210	0,600	8,38		
	sx " "		1,00	4,35	3,210	0,600	8,38		
	SOMMANO...	m3					81,74	2,15	175,74
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9797 / 10931 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'159'020,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'159'020,24
	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. - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " " " frontali " " cordolo longitudinali " " " " " " *(lung.=(1,52+ 1,40)/2) " " frontali " " in sx longitudinali " " " " " " " " frontali " "								
			2,00	48,00		2,000	192,00		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			2,00	48,00		2,000	192,00		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			2,00	48,00		0,400	38,40		
			1,00	48,00	2,000		96,00		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00	2,80		0,160	0,90		
			2,00		0,400	0,160	0,13		
			2,00	2,80		0,140	0,78		
			2,00		0,400	0,140	0,11		
			1,00	1,40		1,000	1,40		
			1,00	1,16		1,000	1,16		
			1,00	1,99		2,400	4,78		
			1,00	1,99		2,400	4,78		
			1,00		0,300	1,000	0,30		
			1,00	1,48		0,200	0,30		
			1,00	1,99		0,200	0,40		
			1,00	1,46	0,100		0,15		
			1,00	1,99	0,100		0,20		
			1,00		0,100	0,200	0,02		
			1,00	1,40		1,000	1,40		
			1,00	1,03		1,000	1,03		
			1,00	1,99		2,400	4,78		
			1,00	1,99		2,400	4,78		
			1,00		0,300	1,000	0,30		
	<b>A RIPORTARE</b>						556,98		580'159'020,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						556,98		580'159'020,24
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,52		0,200	0,30		
	" "		1,00	1,99		0,200	0,40		
	" *(lung.=(1,52+								
	1,40)/2)		1,00	1,46	0,100		0,15		
	" "		1,00	1,99	0,100		0,20		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	2,20		1,250	2,75		
	" "		1,00	1,92		1,250	2,40		
	" "		1,00	2,00		1,250	2,50		
	" "		1,00	1,70		1,250	2,13		
	" *(H/peso=(1,25+								
	2,40)/2)		1,00	1,80		1,825	3,29		
	" *(H/peso=(1,25+								
	2,40)/2)		1,00	1,80		1,825	3,29		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	1,250	0,38		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,29		0,200	0,46		
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	1,80		0,200	0,36		
	" *(lung.=(2,29+								
	2,20)/2)		1,00	2,25	0,100		0,23		
	" *(lung.=(2,10+								
	2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" "		1,00	1,80	0,100		0,18		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	2,20		1,250	2,75		
	" "		1,00	1,88		1,250	2,35		
	" "		1,00	2,00		1,250	2,50		
	" "		1,00	1,70		1,250	2,13		
	" *(H/peso=(1,25+								
	2,40)/2)		1,00	1,80		1,825	3,29		
	" *(H/peso=(1,25+								
	2,40)/2)		1,00	1,80		1,825	3,29		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	1,250	0,38		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,31		0,200	0,66		
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	1,80		0,200	0,36		
	" *(lung.=(2,31+								
	2,20)/2)		1,00	2,26	0,100		0,23		
	" *(lung.=(2,10+								
	2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" "		1,00	1,80	0,100		0,18		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					595,44	11,97	7'127,42
9798 / 10932 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non								
	A RIPORTARE								580'166'147,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'166'147,66
	inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	48,00	2,000		96,00		
	SOMMANO...	m2					96,00	13,07	1'254,72
9799 / 10933 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. - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m - Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " cordolo " " *(lung.=(1,52+ 1,40)/2) " " in sx " " " " cordolo " " *(lung.=(1,48+ 1,40)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=(2,20+ 1,92)/2) " " *(lung.=(2,00+ 1,70)/2) " "		105,00	48,00	0,400	2,000	4'032,00		
			105,00	48,00	0,400	2,000	4'032,00		
			105,00	48,00	2,800	0,400	5'644,80		
			105,00	2,80	0,400	0,160	18,82		
			105,00	2,80	0,400	0,140	16,46		
			105,00	1,40	0,300	1,000	44,10		
			105,00	1,99	0,300	2,400	150,44		
			105,00	1,46	0,100	0,200	3,07		
			105,00	1,99	0,100	0,200	4,18		
			105,00	1,40	0,300	1,000	44,10		
			105,00	1,99	0,300	2,400	150,44		
			105,00	1,44	0,100	0,200	3,02		
			105,00	1,99	0,100	0,200	4,18		
			105,00	2,06	0,300	1,250	81,11		
			105,00	1,85	0,300	1,250	72,84		
			105,00	1,80	0,300	2,400	136,08		
	<b>A RIPORTARE</b>						14'437,64		580'167'402,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						14'437,64		580'167'402,38
	cordolo " *(lung.=(2,29+ 2,20)/2)		105,00	2,25	0,100	0,200	4,73		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		105,00	2,05	0,100	0,200	4,31		
	"		105,00	1,80	0,100	0,200	3,78		
	in sx " *(lung.=(2,20+ 1,88)/2)		105,00	2,04	0,300	1,250	80,33		
	" *(lung.=(2,00+ 1,70)/2)		105,00	1,85	0,300	1,250	72,84		
	"		105,00	1,80	0,300	2,400	136,08		
	cordolo " *(lung.=(2,31+ 2,20)/2)		105,00	2,26	0,100	0,200	4,75		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		105,00	2,05	0,100	0,200	4,31		
	"		105,00	1,80	0,100	0,200	3,78		
	SOMMANO...	kg					14'752,55	0,83	12'244,62
9800 / 10934 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 - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " cordolo " *(lung.=(1,52+ 1,40)/2) " " in sx " " " " " " cordolo " *(lung.=(1,48+ 1,40)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	<b>A RIPORTARE</b>						134,74		580'179'647,00

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						134,74		580'179'647,00
	" *(lung.=(2,20+ 1,92)/2)		1,00	2,06	0,300	1,250	0,77		
	" *(lung.=(2,00+ 1,70)/2)		1,00	1,85	0,300	1,250	0,69		
	" cordolo		1,00	1,80	0,300	2,400	1,30		
	" *(lung.=(2,29+ 2,20)/2)		1,00	2,25	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" in sx		1,00	1,80	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(2,20+ 1,88)/2)		1,00	2,04	0,300	1,250	0,77		
	" *(lung.=(2,00+ 1,70)/2)		1,00	1,85	0,300	1,250	0,69		
	" cordolo		1,00	1,80	0,300	2,400	1,30		
	" *(lung.=(2,31+ 2,20)/2)		1,00	2,26	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" .		1,00	1,80	0,100	0,200	0,04		
	SOMMANO...	m3					140,52	107,26	15'072,18
9801 / 10935 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 - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " cordolo " *(lung.=(1,52+ 1,40)/2) " " in sx " " " " cordolo " *(lung.=(1,48+ 1,40)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,20+ 1,92)/2) " *(lung.=(2,00+ 1,70)/2) " "								
	A R I P O R T A R E						137,50		580'194'719,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						137,50		580'194'719,18
	cordolo " *(lung.=(2,29+ 2,20)/2)		1,00	2,25	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	"		1,00	1,80	0,100	0,200	0,04		
	in sx " *(lung.=(2,20+ 1,88)/2)		1,00	2,04	0,300	1,250	0,77		
	" *(lung.=(2,00+ 1,70)/2)		1,00	1,85	0,300	1,250	0,69		
	"		1,00	1,80	0,300	2,400	1,30		
	cordolo " *(lung.=(2,31+ 2,20)/2)		1,00	2,26	0,100	0,200	0,05		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	"		1,00	1,80	0,100	0,200	0,04		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					140,52	2,15	302,12
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9802 / 10939 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m - Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " sx " pareti " risvolti su cordoli " " " "								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					442,44	8,67	3'835,95
9803 / 10940 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio,								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'198'857,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'198'857,25
	bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Coprigiunto " "		2,00	48,00			96,00		
	SOMMANO...	m					96,00	38,14	3'661,44
9804 / 10941 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Attraversamento soletta " "		1,00	48,00	2,800		134,40		
	pareti " "		2,00	48,00		2,800	268,80		
	rivolti su cordoli " "		1,00		2,800	0,160	0,45		
	" "		1,00		2,800	0,140	0,39		
	SOMMANO...	m2					404,04	22,17	8'957,57
9805 / 10942 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) . Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	48,00	2,800	0,050	6,72		
	SOMMANO...	m3					6,72	50,65	340,37
9806 / 10943 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'211'816,63

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>								580'211'816,63
	<p>realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>-</p> <p>Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m</p> <p>.</p> <p>Giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	2,00	9,60			19,20		
							19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9807 / 10944 V.PA.CIV.04 5	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>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</p> <p>.</p> <p>Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m</p> <p>.</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" "</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					47,60		
			1,00	6,80	2,000	3,500	47,60		
			1,00	4,40	0,750	3,500	11,55		
			1,00	4,40	0,750	3,500	11,55		
			1,00	2,11	0,650	3,500	4,80		
			1,00	1,86	0,650	3,500	4,23		
			1,00	0,68	0,650	3,500	1,55		
			1,00	0,74	0,650	3,500	1,68		
			1,00	8,30	2,000	3,500	58,10		
			1,00	4,40	0,750	3,500	11,55		
			1,00	4,40	0,750	3,500	11,55		
			1,00	0,35	0,650	3,500	0,80		
			1,00	2,11	0,650	3,500	4,80		
			1,00	0,58	0,650	3,500	1,32		
			1,00	1,89	0,650	3,500	4,30		
							175,38	3,36	589,28
9808 / 10945 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>.</p> <p>Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m</p> <p>.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								580'212'997,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'212'997,85
	Imbocco a Monte								
	" "		1,00	6,80	2,000	0,150	2,04		
	" "		1,00	4,40	0,750	0,150	0,50		
	" "		1,00	4,40	0,750	0,150	0,50		
	" "		1,00	2,11	0,650	0,150	0,21		
	" "		1,00	1,86	0,650	0,150	0,18		
	" "		1,00	0,68	0,650	0,150	0,07		
	" "		1,00	0,74	0,650	0,150	0,07		
	Imbocco a Valle								
	" "		1,00	8,30	2,000	0,150	2,49		
	" "		1,00	4,40	0,750	0,150	0,50		
	" "		1,00	4,40	0,750	0,150	0,50		
	" "		1,00	0,35	0,650	0,150	0,03		
	" "		1,00	2,11	0,650	0,150	0,21		
	" "		1,00	0,58	0,650	0,150	0,06		
	" "		1,00	1,89	0,650	0,150	0,18		
	SOMMANO...	m3					7,54	22,07	166,41
9809 / 10946 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 2,000 1,950 7,80 Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 2,000 1,950 7,80 . SOMMANO...	kg					15,60	3,31	51,64
9810 / 10947 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Progr. km 18+490.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=48.00 m . Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 2,000 0,500 2,00 Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 2,000 0,500 2,00 . SOMMANO...	m3					4,00	22,07	88,28
	<b>A RIPORTARE</b>								580'213'304,18

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>								580'213'304,18
9811 / 10742 PA.OC.041	<b>BTS410 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 18560,00 - 5,00x5,00 L=55m (Cat 183) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+9,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(7,87+ 7,29)/2)*(larg.=0,20+9,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " "*(lung.=8,62+ 0,20)*(larg.=0,20+5,58+0,20) in sx " "*(lung.=8,68+ 0,20)*(larg.=0,20+5,58+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					1'087,86	2,15	2'338,90
9812 / 10743 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. - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(11,20+ 21,60)/2)*(H/peso=(5,48+4,92)/ 2) " "*(larg.=(11,20+ 14,40)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=((19,12+ 8,25)/2+(20,46+8,92)/2)* (larg.=(22,40+11,20)/2) Imbocco lato valle								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6'139,14		580'215'643,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6'139,14		580'215'643,08
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(13,13+ 9,85)/2)*(larg.=(10,29+7,02)/2) in sx " *(lung.=(13,13+ 9,85)/2)*(larg.=(10,29+7,02)/2) .		1,00	11,49	8,655	1,600	159,11		
			1,00	11,49	8,655	1,600	159,11		
	SOMMANO...	m3					6'457,36	1,58	10'202,63
9813 / 10744 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 - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m .								
	Rinterri								
	Attraversamento		2,00	49,17		17,340	1'705,22		
	" "		2,00	29,83		2,580	153,92		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	164,04		5,600	918,62		
	" "								
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx		1,00	94,00		1,600	150,40		
	" "								
	in sx		1,00	93,98		1,600	150,37		
	" "								
	SOMMANO...	m3					3'078,53	0,36	1'108,27
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9814 / 10616 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) - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m .								
	Magrone								
	Attraversamento		1,00	79,00	10,200	0,200	161,16		
	" *(larg.=0,20+9,80+ 0,20)								
	<b>A RIPORTARE</b>						161,16		580'226'953,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						161,16		580'226'953,98
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(7,87+ 7,29)/2)*(larg.=0,20+9,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco in sx " "*(lung.=7,60+ 0,20)*(larg.=0,20+12,00+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	7,58	10,200	0,200	15,46		
			1,00	7,80	12,400	0,200	19,34		
							195,96	50,65	9'925,37
9815 / 10683 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. - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	79,00		0,900	142,20		
			2,00		9,800	0,900	17,64		
			4,00		9,800	0,900	35,28		
			1,00	7,87		0,900	7,08		
			1,00	7,29		0,900	6,56		
			1,00		9,800	0,900	8,82		
			2,00		9,820	0,900	17,68		
			2,00	7,60		0,900	13,68		
			2,00		12,000	0,900	21,60		
							270,54	11,97	3'238,36
9816 / 10684 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. - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m .								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'240'117,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'240'117,71
	Acciaio in fondazione - incidenza 95.00kg/mc Attraversamento " " " " " *(lung.=(7,87+ 7,29)/2) " " " "		95,00	79,00	9,800	0,900	66'194,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " " " *(lung.=(7,87+ 7,29)/2) " " " "		95,00	7,58	9,800	0,900	6'351,28		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		95,00	7,60	12,000	0,900	7'797,60		
	SOMMANO...	kg					80'342,98	0,83	66'684,67
9817 / 10737 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 - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " *(lung.=(7,87+ 7,29)/2) " " " "		1,00	79,00	9,800	0,900	696,78		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " " " *(lung.=(7,87+ 7,29)/2) " " " "		1,00	7,58	9,800	0,900	66,86		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		1,00	7,60	12,000	0,900	82,08		
	SOMMANO...	m3					845,72	79,46	67'200,91
9818 / 10738 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 - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " *(lung.=(7,87+ 7,29)/2) " " " "		1,00	79,00	9,800	0,900	696,78		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " " " *(lung.=(7,87+ 7,29)/2) " " " "		1,00	7,58	9,800	0,900	66,86		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		1,00	7,60	12,000	0,900	82,08		
	SOMMANO...	m3					845,72	6,97	5'894,67
	<b>A RIPORTARE</b>								580'379'897,96

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>R I P O R T O</b>								580'379'897,96
9819 / 10739 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 - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " *(lung.= $(7,87+$ $7,29)/2$ ) Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " "								
			1,00	79,00	9,800	0,900	696,78		
			1,00	7,58	9,800	0,900	66,86		
			1,00	7,60	12,000	0,900	82,08		
	SOMMANO...	m3					845,72	2,15	1'818,30
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9820 / 10740 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. - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " " " frontali " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " in sx longitudinali " " " " frontali " " " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " " soletta longitudinali " " " " orizzontale " " " " frontali " " " "								
			2,00	79,00		5,000	790,00		
			2,00		0,900	5,000	9,00		
			4,00		0,900	3,000	10,80		
			2,00	79,00		5,000	790,00		
			2,00		0,900	5,000	9,00		
			4,00		0,900	5,000	18,00		
			2,00	79,00		0,900	142,20		
			1,00	79,00	8,000		632,00		
			2,00		9,800	0,900	17,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'418,64		580'381'716,26

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>						2'418,64		580'381'716,26
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		4,00		9,800	0,900	35,28		
	cordolo in dx		2,00	9,80		0,370	7,25		
	" "		2,00		0,400	0,370	0,30		
	cordolo in sx		2,00	8,70		0,400	6,96		
	" "		2,00		0,400	0,400	0,32		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	0,97		6,270	6,08		
	" "		1,00	0,97		6,270	6,08		
	" *(H/peso=(5,76+ 5,25)/2)		1,00	0,50		5,505	2,75		
	" *(H/peso=(5,76+ 5,25)/2)		1,00	0,50		5,505	2,75		
	" "		1,00	0,50		5,250	2,63		
	" "		1,00	0,50		5,250	2,63		
	" *(H/peso=(5,25+ 5,76)/2)		1,00	0,50		5,505	2,75		
	" *(H/peso=(5,25+ 5,76)/2)		1,00	0,50		5,505	2,75		
	" "		1,00	5,40		6,200	33,48		
	" "		1,00	4,75		6,200	29,45		
	frontali								
	" "		1,00		3,000	3,500	10,50		
	" "		1,00		3,000	3,500	10,50		
	" *(H/peso=(3,50+ 6,20)/2)		1,00		2,500	4,850	12,13		
	" *(H/peso=(3,50+ 6,20)/2)		1,00		2,500	4,850	12,13		
	" "		1,00		0,900	6,200	5,58		
	in sx longitudinali								
	" *(H/peso=(6,27+ 6,20)/2)		1,00	7,29		6,235	45,45		
	" *(H/peso=(6,27+ 6,20)/2)		1,00	6,74		6,235	42,02		
	frontali								
	" *(H/peso=(6,20+ 3,50)/2)		1,00		2,500	4,850	12,13		
	" *(H/peso=(6,20+ 3,50)/2)		1,00		2,520	4,850	12,22		
	" "		1,00		0,900	6,200	5,58		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	3,10		2,500	7,75		
	" "		1,00	2,73		2,500	6,83		
	" "		1,00	2,20		2,500	5,50		
	" "		1,00	1,83		2,500	4,58		
	" *(H/peso=(2,50+ 5,95)/2)		1,00	5,40		4,225	22,82		
	" *(H/peso=(2,50+ 5,95)/2)		1,00	5,47		4,225	23,11		
	frontali								
	" *(larg.=(0,55+ 0,30)/2)		1,00		0,425	2,500	1,06		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,22		0,200	0,64		
	" "		1,00	2,32		0,200	0,46		
	" "		1,00	5,38		0,200	1,08		
	" *(lung.=(3,22+ 3,10)/2)		1,00	3,16	0,100		0,32		
	" *(lung.=(2,32+ 2,20)/2)		1,00	2,26	0,100		0,23		
	" *(lung.=(5,38+ 5,40)/2)		1,00	5,39	0,100		0,54		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'803,28		580'381'716,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'803,28		580'381'716,26
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,10		2,500	7,75		
	" "		1,00	2,86		2,500	7,15		
	" "		1,00	2,20		2,500	5,50		
	" "(H/peso=(2,50+ 5,95)/2)		1,00	1,96		2,500	4,90		
	" "(H/peso=(2,50+ 5,95)/2)		1,00	5,40		4,225	22,82		
	frontali		1,00	5,33		4,225	22,52		
	" *(larg.=(0,55+ 0,30)/2)		1,00		0,425	2,500	1,06		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,18		0,200	0,64		
	" "		1,00	2,28		0,200	0,46		
	" "		1,00	5,42		0,200	1,08		
	" *(lung.=(3,18+ 3,10)/2)		1,00	3,14	0,100		0,31		
	" *(lung.=(2,28+ 2,20)/2)		1,00	2,24	0,100		0,22		
	" *(lung.=(5,42+ 5,40)/2)		1,00	5,41	0,100		0,54		
	frontali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	9,80		0,780	15,29		
	frontali		2,00		0,750	0,780	1,17		
	longitudinali		2,00	9,80		0,590	11,56		
	frontali		2,00		0,750	0,590	0,89		
	longitudinali		2,00	9,80		1,000	19,60		
	frontali		2,00		0,750	1,000	1,50		
	longitudinali		2,00	9,80		0,760	14,90		
	frontali		2,00		0,750	0,760	1,14		
	.								
	SOMMANO...	m2					2'944,30	11,97	35'243,27
9821 / 10741 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	79,00	8,000		632,00		
	A RIPORTARE						632,00		580'416'959,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						632,00		580'416'959,53
	SOMMANO...	m2					632,00	13,07	8'260,24
9822 / 10745 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/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>-</p> <p>Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc</p> <p>Attraversamento pareti</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(5,76+5,25)/2)</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(5,25+5,75)/2)</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(6,20+3,50))</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(6,27+6,20)/2)</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(6,20+3,50)/2)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(3,10+2,73)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,20+1,83)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(5,40+5,47)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)* (H/peso=(2,50+5,95)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(3,22+3,10)/2)</p> <p>" *(lung.=(3,32+3,20)/2)</p> <p>" *(lung.=(5,38+5,40)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" *(lung.=(3,10+2,86)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)</p> <p>" *(lung.=(2,20+1,96)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)</p>								
	A RIPORTARE						116'189,80		580'425'219,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						116'189,80		580'425'219,77
	" *(lung.=(5,40+5,33)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)*(H/peso=(2,50+5,95)/2) cordolo		75,00	5,37	0,600	4,225	1'020,97		
	" *(lung.=(3,18+3,10)/2)		75,00	3,14	0,100	0,200	4,71		
	" *(lung.=(2,28+2,20)/2)		75,00	2,24	0,100	0,200	3,36		
	" *(lung.=(5,40+5,42)/2) Giunto tipo water - stop		75,00	5,41	0,100	0,200	8,12		
	" "		75,00	9,80	0,750	0,780	429,98		
	" "		75,00	9,80	0,750	0,590	325,24		
	" "		75,00	9,80	0,750	1,000	551,25		
	" "		75,00	9,80	0,750	0,760	418,95		
	SOMMANO...	kg					118'952,38	0,83	98'730,48
9823 / 10746 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 - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(5,76+5,25)/2) " " " *(H/peso=(5,25+5,75)/2) " " " *(H/peso=(6,20+3,50)) " " in sx " *(H/peso=(6,27+6,20)/2) " *(H/peso=(6,20+3,50)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,10+								
	A RIPORTARE						1'522,76		580'523'950,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'522,76		580'523'950,25
	2,73)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(2,20+1,83)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) " *(lung.=(5,40+5,47)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)* (H/peso=(2,50+5,95)/2) cordolo " *(lung.=(3,22+3,10)/2) " *(lung.=(3,32+3,20)/2) " *(lung.=(5,38+5,40)/2) in sx " *(lung.=(3,10+2,86)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2) " *(lung.=(2,20+1,96)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) " *(lung.=(5,40+5,33)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)* (H/peso=(2,50+5,95)/2) cordolo " *(lung.=(3,18+3,10)/2) " *(lung.=(2,28+2,20)/2) " *(lung.=(5,40+5,42)/2) Giunto tipo water - stop " " " " .		1,00	2,92	0,425	2,500	3,10		
			1,00	2,02	0,600	2,500	3,03		
			1,00	5,44	0,600	4,225	13,79		
			1,00	3,16	0,100	0,200	0,06		
			1,00	3,26	0,100	0,200	0,07		
			1,00	5,39	0,100	0,200	0,11		
			1,00	2,98	0,425	2,500	3,17		
			1,00	2,08	0,600	2,500	3,12		
			1,00	5,37	0,600	4,225	13,61		
			1,00	3,14	0,100	0,200	0,06		
			1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
			1,00	5,41	0,100	0,200	0,11		
			1,00	9,80	0,750	0,780	5,73		
			1,00	9,80	0,750	0,590	4,34		
			1,00	9,80	0,750	1,000	7,35		
			1,00	9,80	0,750	0,760	5,59		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					1'586,04	107,26	170'118,65
9824 / 10747 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 - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(5,76+5,25)/2) " " " *(H/peso=(5,25+5,75)/2) " " " *(H/peso=(6,20+3,50)) " " in sx		1,00	79,00	0,900	5,000	355,50		
			1,00	79,00	0,900	5,000	355,50		
			1,00	79,00	9,800	0,900	696,78		
			1,00	9,80	0,400	0,370	1,45		
			1,00	9,80	0,400	0,400	1,57		
			1,00	0,97	0,900	6,270	5,47		
			1,00	0,50	0,900	5,505	2,48		
			1,00	0,50	0,900	5,250	2,36		
			1,00	0,50	0,900	5,500	2,48		
			1,00	5,40	0,900	6,200	30,13		
			1,00	2,50	0,600	9,700	14,55		
			1,00	3,00	0,600	3,500	6,30		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'474,57		580'694'068,90

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>						1'474,57		580'694'068,90
	" *(H/peso=(6,27+6,20)/2)		1,00	7,29	0,900	6,235	40,91		
	" *(H/peso=(6,20+3,50)/2)		1,00	2,50	0,600	4,850	7,28		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,10+2,73)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)		1,00	2,92	0,425	2,500	3,10		
	" *(lung.=(2,20+1,83)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	2,02	0,600	2,500	3,03		
	" *(lung.=(5,40+5,47)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) (H/peso=(2,50+5,95)/2)		1,00	5,44	0,600	4,225	13,79		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,22+3,10)/2)		1,00	3,16	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,32+3,20)/2)		1,00	3,26	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(5,38+5,40)/2)		1,00	5,39	0,100	0,200	0,11		
	in sx								
	" *(lung.=(3,10+2,86)/2)*(larg.=(0,55+0,30)/2)		1,00	2,98	0,425	2,500	3,17		
	" *(lung.=(2,20+1,96)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2)		1,00	2,08	0,600	2,500	3,12		
	" *(lung.=(5,40+5,33)/2)*(larg.=(0,90+0,30)/2) (H/peso=(2,50+5,95)/2)		1,00	5,37	0,600	4,225	13,61		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,18+3,10)/2)		1,00	3,14	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,28+2,20)/2)		1,00	2,24	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(5,40+5,42)/2)		1,00	5,41	0,100	0,200	0,11		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	9,80	0,750	0,780	5,73		
	" "		1,00	9,80	0,750	0,590	4,34		
	" "		1,00	9,80	0,750	1,000	7,35		
	" "		1,00	9,80	0,750	0,760	5,59		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'586,04	2,15	3'409,99
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9825 / 10748 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Attraversamento soletta								
	" "		1,00	24,34	9,800		238,53		
	" "		1,00	9,85	9,800		96,53		
	" "		1,00	5,38	9,800		52,72		
	" "		1,00	9,81	9,800		96,14		
	" "		1,00	25,79	9,800		252,74		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						736,66		580'697'478,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						736,66		580'697'478,89
	risvolti su giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		9,800	0,790	15,48		
	" "		2,00		9,800	0,590	11,56		
	" "		2,00		9,800	1,000	19,60		
	" "		2,00		9,800	0,760	14,90		
	risvolti su pareti dx								
	" "		1,00	79,00		0,900	71,10		
	sx								
	" "		1,00	79,00		0,900	71,10		
	pareti								
	" "		2,00	79,00		6,800	1'074,40		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		9,800	0,400	3,92		
	" "		1,00		9,800	0,300	2,94		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					2'021,66	8,67	17'527,79
9826 / 10749 V.PA.CIV.06 1	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</b> Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Coprigiunto " "		2,00	79,00			158,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					158,00	38,14	6'026,12
9827 / 10750 V.PA.CIV.05 7	<b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " " " " "		1,00	24,34	9,800		238,53		
			1,00	9,85	9,800		96,53		
			1,00	5,38	9,800		52,72		
			1,00	9,81	9,800		96,14		
			1,00	25,79	9,800		252,74		
	risvolti su giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		9,800	0,790	15,48		
	" "		2,00		9,800	0,590	11,56		
	" "		2,00		9,800	1,000	19,60		
	" "		2,00		9,800	0,760	14,90		
	<b>A RIPORTARE</b>						798,20		580'721'032,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						798,20		580'721'032,80
	pareti " "		2,00	79,00		6,800	1'074,40		
	rivolti su cordoli " "		1,00		9,800	0,400	3,92		
	" "		1,00		9,800	0,300	2,94		
	SOMMANO...	m2					1'879,46	22,17	41'667,63
9828 / 10751 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) . Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	79,00	9,800	0,050	38,71		
							38,71	50,65	1'960,66
9829 / 10752 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER- STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Giunto tipo water - stop " "								
	SOMMANO...	m	1,00	29,60			29,60		
							29,60	30,83	912,57
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9830 / 10753 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'765'573,66

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>								580'765'573,66
	riempimento . Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Imbocco a Valle " " " "*(lung.=(4,58+ 4,52)/2)*(larg.=(2,84+3,32)/2) " "*(lung.=(4,52+ 4,50)/2)*(larg.=(2,81+3,32)/2) " " " " " " " " Imbocco a Monte " " " "*(lung.=(26,45+ 25,78)/2) " "*(lung.=(23,12+ 23,35)/2) " " " " " " . SOMMANO...	kg							
			1,00	4,52	3,000	3,500	47,46		
			1,00	4,55	3,080	3,500	49,05		
			1,00	4,51	3,065	3,500	48,38		
			1,00	2,04	0,650	3,500	4,64		
			1,00	1,02	0,650	3,500	2,32		
			1,00	4,48	0,650	3,500	10,19		
			1,00	24,90	8,000	3,500	697,20		
			1,00	26,12	3,000	3,500	274,26		
			1,00	23,24	3,000	3,500	244,02		
			1,00	26,45	0,650	3,500	60,17		
			1,00	23,35	0,650	3,500	53,12		
							1'490,81	3,36	5'009,12
9831 / 10754 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. . Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Imbocco a Valle " " " "*(lung.=(4,58+ 4,52)/2)*(larg.=(2,84+3,32)/2) " "*(lung.=(4,52+ 4,50)/2)*(larg.=(2,81+3,32)/2) " " " " " " " " " " Imbocco a Monte " " " "*(lung.=(26,45+ 25,78)/2) " "*(lung.=(23,12+ 23,35)/2) " " " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	4,52	3,000	0,150	2,03		
			1,00	4,55	3,080	0,150	2,10		
			1,00	4,51	3,065	0,150	2,07		
			1,00	2,04	0,650	0,150	0,20		
			1,00	1,02	0,650	0,150	0,10		
			1,00	4,48	0,650	0,150	0,44		
			1,00	24,90	8,000	0,150	29,88		
			1,00	26,12	3,000	0,150	11,75		
			1,00	23,24	3,000	0,150	10,46		
			1,00	26,45	0,650	0,150	2,58		
			1,00	23,35	0,650	0,150	2,28		
							63,89	22,07	1'410,05
9832 / 10755 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								580'771'992,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'771'992,83
	filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10=20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 3,000 1,950 11,70 Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 8,000 1,950 31,20 " " 2,00 1,00 5,000 1,950 19,50 . SOMMANO... kg					62,40	3,31	206,54	
9833 / 10756 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. . Progr. km 18+565.00 - Tombino 8.00x5.00 L.=79.00 m . Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 3,000 0,500 3,00 Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 8,000 0,500 8,00 " " 2,00 1,00 5,000 1,000 10,00 . SOMMANO... m3					21,00	22,07	463,47	
	<b>A RIPORTARE</b>								580'772'662,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'772'662,84
9834 / 11152 PA.OC.041	<b>CTS760 - TOMBINO SCATOLARE PR. 23110.00 (Cat 324) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+ 12,50+0,20)*(larg.=0,20+3,20+ 0,20) .								
	SOMMANO...	m3					123,86	2,15	266,30
9835 / 11153 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. - Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(15,20+ 4,20)/2)*(H/peso=(7,46+3,54)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(larg.=(23,80+ 4,60)/2) .								
	SOMMANO...	m3					4'439,66	1,58	7'014,66
9836 / 11154 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'779'943,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI										
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE									
	<b>RIPORTO</b>								580'779'943,80									
	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 - Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m - Rinterri Attraversamento " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " " " " - SOMMANO... m3						464,00	1'373,32	1'837,32	0,36	661,44							
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>																	
9837 / 11144 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 ... izzazioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m - Magrone Attraversamento " " " " " " " " " " " " 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " " " " 3,40)*(larg.=0,20+3,20+0,20) " " " " " " " " " " " " 1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20) " " " " " " " " " " " " 1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20) " " " " " " " " " " " " 1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20) " " " " " " " " " " " " 1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20) " " " " " " " " " " " " 1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20) " " " " " " " " " " " " 1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20) " " " " " " " " " " " " 2,00)*(larg.=0,20+3,20+0,20) - SOMMANO... m3						32,00	2,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,58	43,72	50,65	2'214,42
9838 / 11145 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI																	
	<b>A RIPORTARE</b>										580'782'819,66							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'782'819,66
	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.								
	- Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m .								
	Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali								
	" " frontali		2,00	50,00		0,400	40,00		
	" " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		2,800	0,400	2,24		
	" " Imbocco lato monte muro di sbocco		3,00		2,800	0,400	3,36		
	" " "		2,00	3,40		0,400	2,72		
	" " "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	" " "		2,00	1,90		0,400	1,52		
	" " "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	" " "		2,00	1,90		0,400	1,52		
	" " "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	" " "		2,00	1,90		0,400	1,52		
	" " "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	" " "		2,00	1,90		0,400	1,52		
	" " "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	" " "		2,00	1,90		0,400	1,52		
	" " "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	" " "		2,00	2,00		0,400	1,60		
	" " "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	SOMMANO...	m2					<b>75,44</b>	<b>11,97</b>	<b>903,02</b>
9839/ 11146 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.								
	- Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m .								
	Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento								
	" " Imbocco lato monte muro di sbocco		100,00	50,00	2,800	0,400	5'600,00		
	" " "		100,00	3,40	3,200	0,400	435,20		
	" " "		100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
	" " "		100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
	" " "		100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
	" " "		100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
	" " "		100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
	" " "		100,00	2,00	3,200	0,400	256,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						<b>7'507,20</b>		<b>580'783'722,68</b>

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
	R I P O R T O						7'507,20		580'783'722,68
	SOMMANO...	kg					7'507,20	0,83	6'230,98
9840 / 11147 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 - Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " "		1,00	50,00	2,800	0,400	56,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	2,00	3,200	0,400	2,56		
	SOMMANO...	m3					75,06	79,46	5'964,27
9841 / 11148 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 - Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " "		1,00	50,00	2,800	0,400	56,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	2,00	3,200	0,400	2,56		
	SOMMANO...	m3					75,06	6,97	523,17
9842 / 11149 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								
	A R I P O R T A R E								580'796'441,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'796'441,10
	- Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m . . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " "		1,00	50,00	2,800	0,400	56,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " " " "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" " " "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" " " "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" " " "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" " " "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" " " "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" " " "		1,00	2,00	3,200	0,400	2,56		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					75,06	2,15	161,38
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9843 / 11150 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 armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. -								
	- Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m . . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " " "		2,00	50,00		2,000	200,00		
	frontali " " " "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " "		3,00		0,400	2,000	2,40		
	in sx longitudinali " " " "		2,00	50,00		2,000	200,00		
	frontali " " " "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " "		3,00		0,400	2,000	2,40		
	soletta longitudinali " " " "		2,00	50,00		0,400	40,00		
	orizzontale " " " "		1,00	50,00	2,000		100,00		
	frontali " " " "		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " " "		3,00		2,800	0,400	3,36		
	cordolo in dx " " " "		2,00	2,80		2,100	11,76		
	<b>A RIPORTARE</b>						565,36		580'796'602,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						565,36		580'796'602,48
	" "		2,00		0,500	2,100	2,10		
	cordolo in sx		2,00	2,80		0,600	3,36		
	" "		2,00		0,400	0,600	0,48		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	1,15		4,500	5,18		
	" "		1,00	1,15		4,500	5,18		
	" *(H/peso=(4,50+ 6,04)/2)		1,00	2,35		5,270	12,38		
	" *(H/peso=(4,50+ 6,04)/2)		1,00	2,35		5,270	12,38		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,61)/2)		1,00	1,50		3,110	4,67		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,61)/2)		1,00	1,50		3,110	4,67		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,58)/2)		1,00	1,50		3,095	4,64		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,58)/2)		1,00	1,50		3,095	4,64		
	" *(H/peso=(2,58+ 3,56)/2)		1,00	1,50		3,070	4,61		
	" *(H/peso=(2,58+ 3,56)/2)		1,00	1,50		3,070	4,61		
	" *(H/peso=(2,56+ 3,00)/2)		1,00	1,50		2,780	4,17		
	" *(H/peso=(2,56+ 3,00)/2)		1,00	1,50		2,780	4,17		
	" "		1,00	1,50		2,000	3,00		
	" "		1,00	1,50		2,000	3,00		
	" "		1,00	2,00		1,000	2,00		
	" "		1,00	2,00		1,000	2,00		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	1,15		4,500	5,18		
	" "		1,00	1,15		4,500	5,18		
	" *(H/peso=(4,50+ 6,04)/2)		1,00	2,35		5,270	12,38		
	" *(H/peso=(4,50+ 6,04)/2)		1,00	2,35		5,270	12,38		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,61)/2)		1,00	1,50		3,110	4,67		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,61)/2)		1,00	1,50		3,110	4,67		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,58)/2)		1,00	1,50		3,095	4,64		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,58)/2)		1,00	1,50		3,095	4,64		
	" *(H/peso=(2,58+ 3,56)/2)		1,00	1,50		3,070	4,61		
	" *(H/peso=(2,58+ 3,56)/2)		1,00	1,50		3,070	4,61		
	" *(H/peso=(2,56+ 3,00)/2)		1,00	1,50		2,780	4,17		
	" *(H/peso=(2,56+ 3,00)/2)		1,00	1,50		2,780	4,17		
	" "		1,00	1,50		2,000	3,00		
	" "		1,00	1,50		2,000	3,00		
	" "		1,00	2,00		1,000	2,00		
	" "		1,00	2,00		1,000	2,00		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	1,000	0,40		
	SOMMANO...	m2					734,70	11,97	8'794,36
9844 / 11151 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE -								
	A RIPORTARE								580'805'396,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'805'396,84
	<p>LUCE 2 - 10            Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.            LUCE 2 - 10            -            Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m            -            Casseri in elevazione            Attraversamento            pareti            soletta            orizzontale            " "</p>								
	SOMMANO...	m2					100,00	13,07	1'307,00
9845 / 11155 B.5.09/d	<p>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.            -            Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m            -            Acciaio in elevazione -            incidenza 105.00kg/mc            Attraversamento            pareti            in dx            " "            in sx            " "            soletta            " "            cordolo in dx            " "            cordolo in sx            " "            Imbocco lato monte            muro di sbocco            dx            " "            " *(H/peso=(4,50+            6,04)/2)            " *(H/peso=(2,61+            3,61)/2)            " *(H/peso=(2,61+            3,58)/2)            " *(H/peso=(2,58+            3,56)/2)            " *(H/peso=(2,56+            3,00)/2)            " "            " "            sx</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						16'366,23		580'806'703,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						16'366,23		580'806'703,84
	" "		105,00	1,15	0,400	4,500	217,35		
	" *(H/peso=(4,50+ 6,04)/2)		105,00	2,35	0,400	5,270	520,15		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,61)/2)		105,00	1,50	0,400	3,110	195,93		
	" *(H/peso=(2,61+ 3,58)/2)		105,00	1,50	0,400	3,095	194,99		
	" *(H/peso=(2,58+ 3,56)/2)		105,00	1,50	0,400	3,070	193,41		
	" *(H/peso=(2,56+ 3,00)/2)		105,00	1,50	0,400	2,780	175,14		
	" "		105,00	1,50	0,400	2,000	126,00		
	" "		105,00	2,00	0,400	1,000	84,00		
	SOMMANO...	kg					18'073,20	0,83	15'000,76
9846 / 11156 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 - Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " *(H/peso=(4,50+ 6,04)/2) " *(H/peso=(2,61+ 3,61)/2) " *(H/peso=(2,61+ 3,58)/2) " *(H/peso=(2,58+ 3,56)/2) " *(H/peso=(2,56+ 3,00)/2) " " " " " " sx " " " *(H/peso=(4,50+ 6,04)/2) " *(H/peso=(2,61+ 3,61)/2) " *(H/peso=(2,61+ 3,58)/2)								
	A RIPORTARE						166,62		580'821'704,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						166,62		580'821'704,60
	" *(H/peso=(2,58+3,56)/2)		1,00	1,50	0,400	3,070	1,84		
	" *(H/peso=(2,56+3,00)/2)		1,00	1,50	0,400	2,780	1,67		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,000	1,20		
	" "		1,00	2,00	0,400	1,000	0,80		
	SOMMANO...	m3					172,13	107,26	18'462,66
9847 / 11157 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 - Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " *(H/peso=(4,50+6,04)/2) " *(H/peso=(2,61+3,61)/2) " *(H/peso=(2,61+3,58)/2) " *(H/peso=(2,58+3,56)/2) " *(H/peso=(2,56+3,00)/2) " " " " " " sx " " " *(H/peso=(4,50+6,04)/2) " *(H/peso=(2,61+3,61)/2) " *(H/peso=(2,61+3,58)/2) " *(H/peso=(2,58+3,56)/2) " *(H/peso=(2,56+3,00)/2) " " " "								
	SOMMANO...	m3					172,13	2,15	370,08
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9848 / 11158	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'840'537,34

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'848'405,09
	Attraversamento soletta " "		1,00	50,00	2,800		140,00		
	pareti " "		2,00	50,00		2,800	280,00		
	risvolti su cordoli " "		1,00		2,800	2,100	5,88		
	" "		1,00		2,800	0,600	1,68		
	SOMMANO...	m2					427,56	22,17	9'479,01
9851 / 11161 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) . Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	50,00	2,800	0,050	7,00		
	SOMMANO...	m3					7,00	50,65	354,55
9852 / 11162 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m - Giunto tipo water - stop " "		3,00	9,60			28,80		
	SOMMANO...	m					28,80	30,83	887,90
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9853 / 11163 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'859'126,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'859'126,55
	nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento . Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m .								
	Imbocco a Monte								
	" "		1,00	7,04	2,400	3,500	59,14		
	" "		1,00	2,87	2,400	3,500	24,11		
	" "		1,00	7,04	1,200	3,500	29,57		
	" "		1,00	7,04	1,200	3,500	29,57		
	" "		1,00	7,04	0,650	3,500	16,02		
	" "		1,00	7,04	0,650	3,500	16,02		
	" "		1,00	1,00	1,150	3,500	4,03		
	" "		1,00	1,00	2,150	3,500	7,53		
	Imbocco a Valle								
	" "		1,00	3,00	4,000	3,500	42,00		
	" "		1,00	1,00	2,000	3,500	7,00		
	" "		1,00	1,00	2,000	3,500	7,00		
	" "		1,00	14,97	4,000	3,500	209,58		
	" "		1,00	1,00	2,000	3,500	7,00		
	" "		1,00	1,00	2,000	3,500	7,00		
	" "		1,00	7,25	4,000	3,500	101,50		
	" "		1,00	1,00	2,000	3,500	7,00		
	" "		1,00	1,00	2,000	3,500	7,00		
	" "		1,00	13,97	1,000	3,500	48,90		
	" "		1,00	13,97	1,000	3,500	48,90		
	" "		1,00	6,45	1,000	3,500	22,58		
	" "		1,00	6,45	1,000	3,500	22,58		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					724,03	3,36	2'432,74
9854 / 11164 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Progr. km 23+108.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=50.00 m .								
	Imbocco a Monte								
	" "		1,00	7,04	2,400	0,150	2,53		
	" "		1,00	2,87	2,400	0,150	1,03		
	" "		1,00	7,04	1,200	0,150	1,27		
	" "		1,00	7,04	1,200	0,150	1,27		
	" "		1,00	7,04	0,650	0,150	0,69		
	" "		1,00	7,04	0,650	0,150	0,69		
	" "		1,00	1,00	1,150	0,150	0,17		
	" "		1,00	1,00	2,150	0,150	0,32		
	Imbocco a Valle								
	" "		1,00	3,00	4,000	0,150	1,80		
	" "		1,00	1,00	2,000	0,150	0,30		
	" "		1,00	1,00	2,000	0,150	0,30		
	" "		1,00	14,97	4,000	0,150	8,98		
	" "		1,00	1,00	2,000	0,150	0,30		
	" "		1,00	1,00	2,000	0,150	0,30		
	" "		1,00	7,25	4,000	0,150	4,35		
	" "		1,00	1,00	2,000	0,150	0,30		
	" "		1,00	1,00	2,000	0,150	0,30		
	" "		1,00	13,97	1,000	0,150	2,10		
	" "		1,00	13,97	1,000	0,150	2,10		
	" "		1,00	6,45	1,000	0,150	0,97		
	<b>A RIPORTARE</b>						30,07		580'861'559,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'862'454,21
9857 / 10638 PA.OC.041	<b>CTS480 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 23305,00 - 3,00x2,00 L=35+23m (Cat 325) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+ 3,50)*(larg.=0,20+4,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=0,20+ 2,60)*(larg.=0,20+5,60+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					237,22	2,15	510,02
9858 / 10639 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. - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(6,90+ 4,70)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=(12,52+ 9,04)/2)*(larg.=(7,60+5,40)/2) .								
	SOMMANO...	m3					1'165,45	1,58	1'841,41
9859 / 10640 PA.OC.042	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b> Sistemazione a rilevato o								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'864'805,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'864'805,64
	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 - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Rinterri Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			2,00	69,50		5,630	782,57		
			1,00	23,70		1,100	26,07		
							<u>808,64</u>	0,36	291,11
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9860 / 10627 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) - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+0,20) " "*(larg.=0,20+4,00+0,20) " "*(larg.=0,20+4,00+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+3,50)*(larg.=0,20+4,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+2,60)*(larg.=0,20+5,60+0,20) . SOMMANO...	m3							
			1,00	3,25	4,400	0,200	2,86		
			1,00	48,90	4,400	0,200	43,03		
			1,00	13,85	4,400	0,200	12,19		
			1,00	3,70	4,400	0,200	3,26		
			1,00	2,80	6,000	0,200	3,36		
							<u>64,70</u>	50,65	3'277,06
9861 / 10628 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'868'373,81

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>								580'868'373,81
	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. - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " "		1,00	69,50		0,500	34,75		
	frontali " "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " "		3,00		4,000	0,500	6,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " " " "		2,00	3,50		0,500	3,50		
	" "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		2,00	2,60		0,500	2,60		
	" "		2,00		5,600	0,500	5,60		
	SOMMANO...	m2					60,45	11,97	723,59
9862 / 10629 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. - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " "		75,00	69,50	4,000	0,500	10'425,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		75,00	3,50	4,000	0,500	525,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		75,00	5,60	2,600	0,500	546,00		
	SOMMANO...	kg					11'496,00	0,83	9'541,68
9863 / 10630 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>								580'878'639,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'878'639,08
	negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " "								
			1,00	69,50	4,000	0,500	139,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " "		1,00	3,50	4,000	0,500	7,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " "		1,00	5,60	2,600	0,500	7,28		
	SOMMANO...	m3					<u>153,28</u>	79,46	12'179,63
9864 / 10631 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 - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " "								
			1,00	69,50	4,000	0,500	139,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " "		1,00	3,50	4,000	0,500	7,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " "		1,00	5,60	2,600	0,500	7,28		
	SOMMANO...	m3					<u>153,28</u>	6,97	1'068,36
9865 / 10632 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 - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " "								
			1,00	69,50	4,000	0,500	139,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " "		1,00	3,50	4,000	0,500	7,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " "		1,00	5,60	2,600	0,500	7,28		
	SOMMANO...	m3					<u>153,28</u>	2,15	329,55
	<b>A RIPORTARE</b>								580'892'216,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'892'216,62
9866 / 10633 B.4.01	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>  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. - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2) " " " *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2) " frontali " " in sx longitudinali " " " *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						887,65		580'892'216,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						887,65		580'892'216,62
	" *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2)		1,00	1,25		2,425	3,03		
	" "		1,00	2,25		2,000	4,50		
	" "		1,00	2,25		2,000	4,50		
	" "		1,00	1,00		2,000	2,00		
	" "		1,00	1,00		2,000	2,00		
	frontali								
	" "		1,00		0,500	2,000	1,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" *(H/peso=(2,60+ 1,20)/2)		1,00	2,60		1,900	4,94		
	" *(H/peso=(2,60+ 1,20)/2)		1,00	2,60		1,900	4,94		
	frontali								
	" *(larg.=(0,30+ 0,42)/2)		1,00		0,360	1,200	0,43		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,60		0,200	0,52		
	" "		1,00	2,60	0,100		0,26		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" *(H/peso=(2,60+ 1,20)/2)		1,00	2,60		1,900	4,94		
	" *(H/peso=(2,60+ 1,20)/2)		1,00	2,60		1,900	4,94		
	frontali								
	" *(larg.=(0,30+ 0,42)/2)		1,00		0,360	1,200	0,43		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,60		0,200	0,52		
	" "		1,00	2,60	0,100		0,26		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					926,90	11,97	11'094,99
9867 / 10634 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " " "								
	SOMMANO...	m2	1,00	69,50	3,000		208,50		
	SOMMANO...	m2					208,50	13,07	2'725,10
	A RIPORTARE								580'906'036,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								580'906'036,71
9868 / 10635 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. - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2) " " " " " " " " cordolo " " " " " " " " " " in sx " " *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2) " " " " " " cordolo " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=((0,42+ 0,56)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(2,60+1,20)/2) cordolo " " in sx " " *(larg.=((0,42+ 0,56)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(2,60+1,20)/2) cordolo " " .								
	SOMMANO...	kg					22'134,86	0,83	18'371,93
9869 / 10636	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/								
	A RIPORTARE								580'924'408,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'924'408,64
B.3.12.b.2	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 - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2) " " " " " " cordolo " " " " " " " " in sx " " *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2) " " " " cordolo " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(larg.=((0,42+ 0,56)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(2,60+1,20)/2) cordolo " " in sx " " *(larg.=((0,42+ 0,56)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(2,60+1,20)/2) cordolo " " .								
	SOMMANO...	m3					296,14	107,26	31'763,98
9870 / 10637 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>								580'956'172,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'956'172,62
1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2) " " " " " " " " cordolo " " " " " " " " " " in sx " " " *(H/peso=(2,85+ 2,00)/2) " " " " " " cordolo " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(larg.=((0,42+ 0,56)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(2,60+1,20)/2) cordolo " " in sx " " " *(larg.=((0,42+ 0,56)/2+0,30)/2)*(H/ peso=(2,60+1,20)/2) cordolo " " " " .								
	SOMMANO...	m3					296,14	2,15	636,70
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9871 / 10618 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'956'809,32

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>								580'956'809,32	
	applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Attraversamento soletta " " " 1,00 10,10 4,000 40,40 " " " 1,00 10,00 4,000 40,00 " " " 1,00 13,85 4,000 55,40 risvolti su giunto tipo water - stop " " " 1,00 " 4,000 1,400 5,60 " " " 1,00 " 4,000 1,400 5,60 risvolti su pareti dx " " " 1,00 69,50 " 0,500 34,75 sx " " " 1,00 69,50 " 0,500 34,75 pareti " " " 2,00 69,50 " 3,000 417,00 risvolti su cordoli " " " 1,00 " 4,000 0,720 2,88 " " " 1,00 " 4,000 0,480 1,92 . SOMMANO... m2					775,10	8,67	6'720,12		
9872 / 10619 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Coprigiunto " " " 2,00 69,50 " 139,00 . SOMMANO... m							139,00	38,14	5'301,46
9873 / 10620 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								580'968'830,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'968'830,90
	- Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Attraversamento soletta " "		1,00	10,10	4,000		40,40		
	" "		1,00	10,00	4,000		40,00		
	" "		1,00	10,00	4,000		40,00		
	" "		1,00	10,00	4,000		40,00		
	" "		1,00	10,00	4,000		40,00		
	" "		1,00	13,85	4,000		55,40		
	risvolti su giunto tipo water - stop " "		1,00		4,000	1,400	5,60		
	" "		1,00		4,000	1,400	5,60		
	" "		1,00		4,000	1,400	5,60		
	" "		1,00		4,000	1,400	5,60		
	" "		1,00		4,000	1,400	5,60		
	pareti " "		2,00	69,50		3,000	417,00		
	risvolti su cordoli " "		1,00		4,000	0,720	2,88		
	" "		1,00		4,000	0,480	1,92		
	SOMMANO...	m2					705,60	22,17	15'643,15
9874 / 10621 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) . Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	69,50	4,000	0,050	13,90		
	SOMMANO...	m3					13,90	50,65	704,04
9875 / 10622 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	30,83	369,96
	<b>A RIPORTARE</b>								580'985'548,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'985'548,05
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9876 / 10623 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 . <p>Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m</p> <p>Imbocco a Monte " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " "(larg.=(3,00+ 5,11)/2)</p>								
			1,00	5,00	3,000	3,500	52,50		
			1,00	5,00	1,500	3,500	26,25		
			1,00	5,00	1,500	3,500	26,25		
			1,00	5,00	0,650	3,500	11,38		
			1,00	5,00	0,650	3,500	11,38		
			1,00	3,17	4,055	3,500	44,99		
	SOMMANO...	kg					172,75	3,36	580,44
9877 / 10624 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. . <p>Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m</p> <p>Imbocco a Monte " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " "(larg.=(3,00+ 5,11)/2)</p>								
			1,00	5,00	3,000	0,150	2,25		
			1,00	5,00	1,500	0,150	1,13		
			1,00	5,00	1,500	0,150	1,13		
			1,00	5,00	0,650	0,150	0,49		
			1,00	5,00	0,650	0,150	0,49		
			1,00	3,17	4,055	0,150	1,93		
	SOMMANO...	m3					7,42	22,07	163,76
9878 / 10625 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'986'292,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'986'292,25
	maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10=20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 2,000 1,950 7,80 Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 1,000 1,950 3,90 " " 2,00 1,00 1,000 1,950 3,90 " " 2,00 1,00 1,000 1,950 3,90 . SOMMANO... kg					19,50	3,31	64,55	
9879 / 10626 E.1.05/b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI</b> 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. . Progr. km 23+311.00 - Tombino 4.00x2.00 L.= 69.50m . Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 2,000 0,500 2,00 Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 1,000 1,000 2,00 " " 2,00 1,00 1,000 1,000 2,00 " " 2,00 1,00 1,000 1,000 2,00 . SOMMANO... m3					8,00	22,07	176,56	
	<b>A RIPORTARE</b>								580'986'533,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'986'533,36
9880 / 10893 PA.OC.041	<p><b>CTS490 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 23500,00 - 3,00x2,00 L=70+30m (Cat 326) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 2,75)*(larg.=0,20+3,20+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					168,13	2,15	361,48
9881 / 10894 PA.OC.032	<p><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. - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(6,36+ 5,40)/2)*(H/peso=(0,70+0,26)/2) .</p>								
	SOMMANO...	m3					60,68	1,58	95,87
9882 / 10895 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'986'990,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'986'990,71
	SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Rinterri Attraversamento " "		2,00	21,50		0,550	23,65		
	SOMMANO...	m3					23,65	0,36	8,51
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9883 / 10885 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) - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Magrone Attraversamento " " *(larg.=0,20+4,00+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " *(lung.=0,20+2,75)*(larg.=0,20+3,20+0,20) sx " " *(lung.=0,20+2,75)*(larg.=0,20+3,20+0,20) .		1,00	52,00	4,400	0,200	45,76		
			1,00	2,95	3,600	0,200	2,12		
			1,00	2,95	3,600	0,200	2,12		
	SOMMANO...	m3					50,00	50,65	2'532,50
9884 / 10886 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. - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Casseri in fondazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								580'989'531,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								580'989'531,72
	Attraversamento longitudinali " "		2,00	52,00		0,500	52,00		
	frontali " "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx		2,00	2,75		0,550	3,03		
	" "		2,00		3,200	0,550	3,52		
	sx		2,00	2,75		0,550	3,03		
	" "		2,00		3,200	0,550	3,52		
	SOMMANO...	m2					73,10	11,97	875,01
9885 / 10887 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. - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " sx " " . SOMMANO...	kg	75,00	52,00	4,000	0,500	7'800,00		
	" "		75,00	2,75	3,200	0,550	363,00		
	" "		75,00	2,75	3,200	0,550	363,00		
	SOMMANO...						8'526,00	0,83	7'076,58
9886 / 10888 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 - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	52,00	4,000	0,500	104,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						104,00		580'997'483,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						104,00		580'997'483,31
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " " " " sx " " " " " " .		1,00	2,75	3,200	0,550	4,84		
	SOMMANO...	m3					113,68	79,46	9'033,01
9887 / 10889 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 - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " " " " sx " " " " " " .		1,00	52,00	4,000	0,500	104,00		
	SOMMANO...	m3					113,68	6,97	792,35
9888 / 10890 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 - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " " " " sx " " " " " " .		1,00	52,00	4,000	0,500	104,00		
	SOMMANO...	m3					113,68	2,15	244,41
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9889 / 10891 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>								581'007'553,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'007'553,08
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	-								
	Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m								
	.								
	Casseri in elevazione								
	Attraversamento								
	pareti								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		2,00	52,00		2,000	208,00		
	frontali								
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		2,00	52,00		2,000	208,00		
	frontali								
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		3,00		0,500	2,000	3,00		
	soletta								
	longitudinali								
	" "		2,00	52,00		0,500	52,00		
	orizzontale								
	" "		1,00	52,00	3,000		156,00		
	frontali								
	" "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	4,00		0,620	4,96		
	" "		2,00		0,400	0,620	0,50		
	cordolo in sx								
	" "		1,00	14,00		0,380	5,32		
	" "		2,00		0,400	0,380	0,30		
	" "		1,00	14,00		0,200	2,80		
	" "		2,00		0,400	0,380	0,30		
	" "		1,00	14,00	0,100		1,40		
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,00		1,750	3,50		
	" "		1,00	1,70		1,750	2,98		
	" " *(H/peso=(1,75+2,84)/2)		1,00	1,90		2,295	4,36		
	" " *(H/peso=(1,75+2,84)/2)		1,00	1,90		2,295	4,36		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	1,750	0,53		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	1,90		0,200	0,38		
	" " *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" "		1,00	1,90	0,100		0,19		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,00		1,750	3,50		
	" "		1,00	1,70		1,750	2,98		
	" " *(H/peso=(1,75+2,84)/2)		1,00	1,90		2,295	4,36		
	" " *(H/peso=(1,75+2,84)/2)		1,00	1,90		2,295	4,36		
	<b>A RIPORTARE</b>						688,73		581'007'553,08

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						688,73		581'007'553,08
	frontali " "		1,00		0,300	1,750	0,53		
	cordolo longitudinali " "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" " *(lung.=(2,10+		1,00	1,90		0,200	0,38		
	2,00)/2) " "		1,00	2,05	0,100		0,21		
	frontali " "		1,00	1,90	0,100		0,19		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					690,48	11,97	8'265,05
9890 / 10892 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " - SOMMANO...	m2	1,00	52,00	3,000		156,00	13,07	2'038,92
9891 / 10896 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. - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m - Acciaio in elevazione - incidenza 90.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx		90,00	52,00	0,500	2,000	4'680,00		
			90,00	52,00	0,500	2,000	4'680,00		
			90,00	52,00	4,000	0,500	9'360,00		
	A R I P O R T A R E						18'720,00		581'017'857,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						18'720,00		581'017'857,05
	" "		90,00	4,00	0,400	0,620	89,28		
	cordolo in sx		90,00	14,00	0,400	0,380	191,52		
	" "		90,00	14,00	0,100	0,200	25,20		
	Imbocco lato monte muro di sbocco dx		90,00	2,00	0,300	1,750	94,50		
	" " *(H/peso=(1,75+ 2,84)/2)		90,00	1,90	3,000	2,295	1'177,34		
	cordolo		90,00	2,05	0,100	0,200	3,69		
	" " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		90,00	1,90	0,100	0,200	3,42		
	sx		90,00	2,00	0,300	1,750	94,50		
	" " *(H/peso=(1,75+ 2,84)/2)		90,00	1,90	3,000	2,295	1'177,34		
	cordolo		90,00	2,05	0,100	0,200	3,69		
	" " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		90,00	1,90	0,100	0,200	3,42		
	.								
	SOMMANO...	kg					21'583,90	0,83	17'914,64
9892 / 10897 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 - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " " *(H/peso=(1,75+ 2,84)/2) cordolo " " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " " sx " " " " *(H/peso=(1,75+ 2,84)/2)		1,00	52,00	0,500	2,000	52,00		
			1,00	52,00	0,500	2,000	52,00		
			1,00	52,00	4,000	0,500	104,00		
			1,00	4,00	0,400	0,620	0,99		
			1,00	14,00	0,400	0,380	2,13		
			1,00	14,00	0,100	0,200	0,28		
			1,00	2,00	0,300	1,750	1,05		
			1,00	1,90	3,000	2,295	13,08		
			1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
			1,00	1,90	0,100	0,200	0,04		
			1,00	2,00	0,300	1,750	1,05		
			1,00	1,90	3,000	2,295	13,08		
	A RIPORTARE						239,74		581'035'771,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						239,74		581'035'771,69
	cordolo " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " " ".		1,00 1,00	2,05 1,90	0,100 0,100	0,200 0,200	0,04 0,04		
	SOMMANO...	m3					239,82	107,26	25'723,09
9893 / 10898 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 - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco dx " " " *(H/peso=(1,75+ 2,84)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " " sx " " " *(H/peso=(1,75+ 2,84)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " " ".		1,00 1,00	52,00 52,00 52,00 4,000 4,00 14,00 14,00 2,00 1,90 2,05 1,90 2,00 1,90 2,05 1,90 2,00 1,90 2,05 1,90	0,500 0,500 4,000 0,400 0,400 0,100 0,300 3,000 0,100 0,100 0,300 3,000 0,100 0,100 0,300 3,000 0,100 0,100	2,000 2,000 0,500 0,620 0,380 0,200 1,750 2,295 0,200 0,200 1,750 2,295 0,200 0,200	52,00 52,00 104,00 0,99 2,13 0,28 1,05 13,08 0,04 0,04 1,05 13,08 0,04 0,04		
	SOMMANO...	m3					239,82	2,15	515,61
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9894 / 10899 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. -								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'062'010,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'062'010,39
	Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Attraversamento soletta " " 1,00 12,10 4,000 48,40 " " 1,00 20,00 4,000 80,00 " " 1,00 19,10 4,000 76,40 risvolti su pareti dx " 1,00 52,00 0,500 26,00 sx " 1,00 52,00 0,500 26,00 pareti " 2,00 52,00 3,000 312,00 risvolti su cordoli " " 1,00 4,000 0,620 2,48 " " 1,00 4,000 0,380 1,52 " " 1,00 4,000 0,900 3,60 " " 1,00 4,000 0,900 3,60 .								
	SOMMANO...	m2					580,00	8,67	5'028,60
9895 / 10900 V.PA.CIV.06 1	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</b> Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Coprigiunto " " 2,00 52,00 104,00 .								
	SOMMANO...	m					104,00	38,14	3'966,56
9896 / 10901 V.PA.CIV.05 7	<b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Attraversamento soletta " " 1,00 12,10 4,000 48,40 " " 1,00 20,00 4,000 80,00 " " 1,00 19,10 4,000 76,40 pareti " 2,00 52,00 3,000 312,00 risvolti su cordoli " " 1,00 4,000 0,620 2,48								
	<b>A RIPORTARE</b>						519,28		581'071'005,55

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>						519,28		581'071'005,55
	" "		1,00		4,000	0,380	1,52		
	" "		1,00		4,000	0,900	3,60		
	" "		1,00		4,000	0,900	3,60		
	SOMMANO...	m2					528,00	22,17	11'705,76
9897 / 10902 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) . Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "								
	" "		1,00	52,00	4,000	0,050	10,40		
	SOMMANO...	m3					10,40	50,65	526,76
9898 / 10903 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m . Giunto tipo water - stop " "								
	" "		2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	30,83	739,92
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9899 / 10904 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 .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'083'977,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'083'977,99
	Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m .								
	Imbocco a Monte								
	" "		1,00	4,40	3,000	3,500	46,20		
	" "		1,00	2,20	3,000	3,500	23,10		
	" "		1,00	4,40	2,000	3,500	30,80		
	" "		1,00	4,40	2,000	3,500	30,80		
	" "		1,00	4,40	0,650	3,500	10,01		
	" "		1,00	4,40	0,650	3,500	10,01		
	" "		1,00	1,00	2,850	3,500	9,98		
	" "		1,00	1,00	2,850	3,500	9,98		
	Imbocco a Valle								
	" "		1,00	6,90	3,000	3,500	72,45		
	" "		1,00	6,90	3,000	3,500	72,45		
	" "		1,00	6,90	3,000	3,500	72,45		
	" "		1,00	6,90	0,650	3,500	15,70		
	" "		1,00	6,90	0,650	3,500	15,70		
	.								
	SOMMANO...	kg					419,63	3,36	1'409,96
9900 / 10905 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. .								
	Progr. km 23+507.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=52.00 m .								
	Imbocco a Monte								
	" "		1,00	4,40	3,000	0,150	1,98		
	" "		1,00	2,20	3,000	0,150	0,99		
	" "		1,00	4,40	2,000	0,150	1,32		
	" "		1,00	4,40	2,000	0,150	1,32		
	" "		1,00	4,40	0,650	0,150	0,43		
	" "		1,00	4,40	0,650	0,150	0,43		
	" "		1,00	1,00	2,850	0,150	0,43		
	" "		1,00	1,00	2,850	0,150	0,43		
	Imbocco a Valle								
	" "		1,00	6,90	3,000	0,150	3,11		
	" "		1,00	6,90	3,000	0,150	3,11		
	" "		1,00	6,90	3,000	0,150	3,11		
	" "		1,00	6,90	0,650	0,150	0,67		
	" "		1,00	6,90	0,650	0,150	0,67		
	.								
	SOMMANO...	m3					18,00	22,07	397,26
9901 / 10906 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'085'785,21

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'085'995,08
	<b>CTS770 - TOMBINO SCATOLARI N°3 Pr. 23884.00 (Cat 327) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</b>								
9903 / 10516 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. - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) 1,00 20,55 3,200 0,600 39,46 " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) 1,00 33,65 3,200 0,600 64,61 " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) 1,00 29,63 3,200 0,600 56,89 Imbocco lato monte muro di sbocco " *(larg.=0,20+3,20+ 0,20) 1,00 2,25 3,600 0,600 4,86 " *(larg.=0,20+3,20+ 0,20) 1,00 2,25 3,600 0,600 4,86 canale scoperto " *(lung.=(1,35+ 0,86)/2)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 1,11 3,200 0,600 2,13 " *(lung.=(6,59+ 6,03)/2)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 6,31 3,200 0,600 12,12 canale scoperto " *(lung.=(1,54+ 1,66)/2)*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 1,60 4,400 0,600 4,22 " *(lung.=(3,61+ 3,49)/2)*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 3,55 4,400 0,600 9,37 Imbocco lato valle muro di sbocco " *(larg.=0,20+3,20+ 0,20) 1,00 3,06 3,600 0,600 6,61 " *(larg.=0,20+3,24+ 0,20) 1,00 3,06 3,640 0,600 6,68 .  SOMMANO... m3				211,81	2,15	455,39		
9904 / 10517 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. - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m .								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'086'450,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'086'450,47
	Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " *(larg.=(6,40+ 4,20)/2)		1,00	20,55	5,300	1,100	119,81		
	" *(larg.=(9,02+ 4,20)/2)		1,00	33,65	6,610	2,410	536,05		
	" *(larg.=(6,00+ 4,20)/2)		1,00	29,63	5,100	0,900	136,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" "		1,00	4,46	5,810	1,210	31,35		
	" "		1,00	4,46	5,810	1,210	31,35		
	canale scoperto " *(lung.=(3,86+ 2,62)/2)		1,00	3,24	7,530	3,330	81,24		
	" *(lung.=(9,16+ 7,85)/2)		1,00	8,51	7,530	3,330	213,39		
	canale scoperto " *(lung.=(3,08+ 2,82)/2)		1,00	2,95	5,900	1,700	29,59		
	" *(lung.=(5,03+ 4,77)/2)		1,00	4,90	5,900	1,700	49,15		
	SOMMANO...	m3					1'227,93	1,58	1'940,13
9905 / 10518 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 - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Rinterri Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " canale scoperto " " " " canale scoperto " " " "								
			2,00	20,55		1,450	59,60		
			2,00	33,65		4,670	314,29		
			2,00	29,63		1,110	65,78		
			1,00		24,890	1,210	30,12		
			1,00		24,890	1,210	30,12		
			1,00		82,740	3,330	275,52		
			1,00		82,740	3,330	275,52		
			1,00		42,200	1,700	71,74		
			1,00		42,200	1,700	71,74		
	SOMMANO...	m3					1'194,43	0,36	429,99
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9906 / 10501 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'088'820,59

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>								581'088'820,59
	<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) - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m - Magrone Attraversamento " *(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 20,55 3,200 0,200 13,15 " *(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 33,65 3,200 0,200 21,54 " *(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 29,93 3,200 0,200 19,16 Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(larg.=0,20+3,20+0,20) 1,00 2,25 3,600 0,200 1,62 in sx " *(larg.=0,20+3,20+0,20) 1,00 2,25 3,600 0,200 1,62 Canale scoperto " *(lung.=(1,35+0,85)/2)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 1,10 3,200 0,200 0,70 " *(lung.=(6,59+6,10)/2)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 6,35 3,200 0,200 4,06 Canale scoperto " *(lung.=(1,66+1,54)/2)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 1,60 3,200 0,200 1,02 " *(lung.=(3,61+3,51)/2)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 3,56 3,200 0,200 2,28 Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(larg.=0,20+3,20+0,20) 1,00 3,06 3,600 0,200 2,20 in sx " *(larg.=0,20+3,24+0,20) 1,00 3,06 3,640 0,200 2,23 - SOMMANO...</p>	m3					69,58	50,65	3'524,23
9907 / 10502 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. - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m - Casseri in fondazione Attraversamento</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'092'344,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								581'092'344,82
	longitudinali								
	" "		2,00	20,55		0,400	16,44		
	" "		2,00	33,65		0,400	26,92		
	" "		2,00	29,63		0,400	23,70		
	frontali								
	" "		2,00		2,800	0,500	2,80		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		4,00		2,800	0,500	5,60		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	in dx								
	" "		2,00	2,25		0,400	1,80		
	" "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	in sx								
	" "		2,00	2,25		0,400	1,80		
	" "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	Canale scoperto								
	" "		1,00	1,35		0,400	0,54		
	" "		1,00	0,86		0,400	0,34		
	" "		1,00	6,59		0,400	2,64		
	" "		1,00	6,10		0,400	2,44		
	" "		1,00	2,80		0,400	1,12		
	" "		1,00	2,80		0,400	1,12		
	Canale scoperto								
	" "		1,00	1,66		0,400	0,66		
	" "		1,00	1,54		0,400	0,62		
	" "		1,00	3,61		0,400	1,44		
	" "		1,00	3,51		0,400	1,40		
	" "		1,00	2,80		0,400	1,12		
	" "		1,00	2,80		0,400	1,12		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		2,00	3,06		0,400	2,45		
	" "		2,00		3,200	0,400	2,56		
	in sx								
	" "		2,00	3,06		0,400	2,45		
	" "		2,00		3,240	0,400	2,59		
	.								
	SOMMANO...	m2					108,79	11,97	1'302,22
9908 / 10503 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. - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m - Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Canale scoperto " "(lung.=(1,35+								
			100,00	20,55	2,800	0,400	2'301,60		
			100,00	33,65	2,800	0,400	3'768,80		
			100,00	29,63	2,800	0,400	3'318,56		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" "		100,00	2,25	3,200	0,400	288,00		
	in sx								
	" "		100,00	2,25	3,200	0,400	288,00		
	Canale scoperto								
	" "(lung.=(1,35+								
	A RIPORTARE						9'964,96		581'093'647,04

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						9'964,96		581'093'647,04
	0,86)/2)		100,00	1,11	2,800	0,400	124,32		
	" *(lung.=(6,59+ 6,10)/2)		100,00	6,35	2,800	0,400	711,20		
	" "		100,00	2,80	2,800	0,400	313,60		
	Canale scoperto								
	" *(lung.=(1,66+ 1,54)/2)		100,00	1,60	2,800	0,400	179,20		
	" *(lung.=(3,61+ 3,51)/2)		100,00	3,56	2,800	0,400	398,72		
	" "		100,00	2,80	2,800	0,400	313,60		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "		100,00	3,06	3,200	0,400	391,68		
	in sx								
	" "		100,00	3,06	3,240	0,400	396,58		
	.								
	SOMMANO...	kg					<u>12'793,86</u>	0,83	10'618,90
9909 / 10508 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 - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " in sx " " Canale scoperto " *(lung.=(1,35+ 0,86)/2) " *(lung.=(6,59+ 6,10)/2) " " Canale scoperto " *(lung.=(1,66+ 1,54)/2) " *(lung.=(3,61+ 3,51)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " in sx " " .								
			1,00	20,55	2,800	0,400	23,02		
			1,00	33,65	2,800	0,400	37,69		
			1,00	29,63	2,800	0,400	33,19		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" "		1,00	2,25	3,200	0,400	2,88		
	in sx								
	" "		1,00	2,25	3,200	0,400	2,88		
	Canale scoperto								
	" *(lung.=(1,35+ 0,86)/2)		1,00	1,11	2,800	0,400	1,24		
	" *(lung.=(6,59+ 6,10)/2)		1,00	6,35	2,800	0,400	7,11		
	" "		1,00	2,80	2,800	0,400	3,14		
	Canale scoperto								
	" *(lung.=(1,66+ 1,54)/2)		1,00	1,60	2,800	0,400	1,79		
	" *(lung.=(3,61+ 3,51)/2)		1,00	3,56	2,800	0,400	3,99		
	" "		1,00	2,80	2,800	0,400	3,14		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "		1,00	3,06	3,200	0,400	3,92		
	in sx								
	" "		1,00	3,06	3,240	0,400	3,97		
	.								
	SOMMANO...	m3					<u>127,96</u>	79,46	10'167,70
9910 /	Sovrapprezzo al cls con Rck 37								
	A R I P O R T A R E								581'114'433,64

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>								581'114'433,64
10509 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 - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " in sx " " " " " " " Canale scoperto " " *(lung.=(1,35+ 0,86)/2) " " *(lung.=(6,59+ 6,10)/2) " " " " Canale scoperto " " *(lung.=(1,66+ 1,54)/2) " " *(lung.=(3,61+ 3,51)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " " " " in sx " " " " " " " - SOMMANO...								
		m3					127,96	6,97	891,88
9911 / 10510 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 - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " " " " " in sx " " " " " " " Canale scoperto " " *(lung.=(1,35+ 0,86)/2) " " *(lung.=(6,59+ 6,10)/2) " " " " Canale scoperto " " *(lung.=(1,66+ 1,54)/2) " " *(lung.=(3,61+ 3,51)/2) " " " " - A R I P O R T A R E								
							112,94		581'115'325,52

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>						112,94		581'115'325,52
	3,51)/2)		1,00	3,56	2,800	0,400	3,99		
	" "		1,00	2,80	2,800	0,400	3,14		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "		1,00	3,06	3,200	0,400	3,92		
	in sx								
	" "		1,00	3,06	3,240	0,400	3,97		
	.								
	SOMMANO...	m3					127,96	2,15	275,11
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9912 / 10511 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. - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " " " " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " " " " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " " " " " orizzontale " " " " " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " "								
			2,00	20,55		2,000	82,20		
			2,00	33,65		2,000	134,60		
			2,00	29,63		2,000	118,52		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			4,00		0,400	2,000	3,20		
			2,00	20,55		2,000	82,20		
			2,00	33,65		2,000	134,60		
			2,00	29,63		2,000	118,52		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			4,00		0,400	2,000	3,20		
			2,00	20,55		0,400	16,44		
			2,00	33,65		0,400	26,92		
			2,00	29,63		0,400	23,70		
			1,00	20,55	2,000		41,10		
			1,00	33,65	2,000		67,30		
			1,00	29,63	2,000		59,26		
			6,00		2,800	0,400	6,72		
			4,00		4,000	0,400	6,40		
			2,00	2,80		0,410	2,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						930,38		581'115'600,63

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>						930,38		581'115'600,63
	" "		2,00		0,400	0,410	0,33		
	cordolo in sx		2,00	2,80		0,500	2,80		
	" "		2,00		0,400	0,500	0,40		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	2,00		1,600	3,20		
	" "		1,00	1,70		1,600	2,72		
	" "		1,00	0,50		1,600	0,80		
	" "		1,00	0,20		1,600	0,32		
	" *(H/peso=(1,60+ 2,40)/2)		1,00	1,20		2,000	2,40		
	" *(H/peso=(1,60+ 2,40)/2) frontali		1,00	1,20		2,000	2,40		
	" "		1,00		0,300	1,600	0,48		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	0,60		0,200	0,12		
	" "		1,00	1,20		0,200	0,24		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" *(lung.=(0,60+ 0,50)/2)		1,00	0,55	0,100		0,06		
	" " frontali		1,00	1,20	0,100		0,12		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	2,00		1,600	3,20		
	" "		1,00	1,70		1,600	2,72		
	" "		1,00	0,50		1,600	0,80		
	" "		1,00	0,20		1,600	0,32		
	" *(H/peso=(1,60+ 2,40)/2)		1,00	1,20		2,000	2,40		
	" *(H/peso=(1,60+ 2,40)/2) frontali		1,00	1,20		2,000	2,40		
	" "		1,00		0,300	1,600	0,48		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	0,60		0,200	0,12		
	" "		1,00	1,20		0,200	0,24		
	" *(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" *(lung.=(0,60+ 0,50)/2)		1,00	0,55	0,100		0,06		
	" " frontali		1,00	1,20	0,100		0,12		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Canale scoperto in dx longitudinali								
	" "		1,00	1,35		4,300	5,81		
	" "		1,00	1,28		4,300	5,50		
	" "		1,00	4,09		4,300	17,59		
	" "		1,00	4,02		4,300	17,29		
	" *(H/peso=(4,30+ 3,80)/2)		1,00	0,50		4,050	2,03		
	" *(H/peso=(4,30+ 3,80)/2)		1,00	0,50		4,050	2,03		
	" "		1,00	0,50		3,800	1,90		
	" "		1,00	0,50		3,800	1,90		
	" *(H/peso=(3,80+ 4,30)/2)		1,00	0,50		4,050	2,03		
	" *(H/peso=(3,80+ 4,30)/2)		1,00	0,50		4,050	2,03		
	" "		1,00	1,00		4,300	4,30		
	" " frontali		1,00	1,00		4,300	4,30		
	" "		1,00		0,400	4,300	1,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'029,36		581'115'600,63

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>						1'029,36		581'115'600,63
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	0,93		4,300	4,00		
	" "		1,00	0,86		4,300	3,70		
	" "		1,00	3,67		4,300	15,78		
	" "		1,00	3,60		4,300	15,48		
	" *(H/peso=(4,30+ 3,80)/2)		1,00	0,50		4,050	2,03		
	" *(H/peso=(4,30+ 3,80)/2)		1,00	0,50		4,050	2,03		
	" "		1,00	0,50		3,800	1,90		
	" "		1,00	0,50		3,800	1,90		
	" *(H/peso=(4,30+ 3,80)/2)		1,00	0,50		4,050	2,03		
	" *(H/peso=(4,30+ 3,80)/2)		1,00	0,50		4,050	2,03		
	" "		1,00	1,00		4,300	4,30		
	" "		1,00	1,00		4,300	4,30		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	4,300	1,72		
	Canale scoperto in dx longitudinali								
	" "		1,00	1,66		2,800	4,65		
	" "		1,00	1,64		2,800	4,59		
	" "		1,00	0,46		2,800	1,29		
	" "		1,00	0,44		2,800	1,23		
	" *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2)		1,00	0,50		2,540	1,27		
	" *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2)		1,00	0,50		2,540	1,27		
	" "		1,00	0,50		2,280	1,14		
	" "		1,00	0,50		2,280	1,14		
	" *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2)		1,00	0,50		2,540	1,27		
	" *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2)		1,00	0,50		2,540	1,27		
	" "		1,00	1,65		2,750	4,54		
	" "		1,00	1,65		2,750	4,54		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	2,800	1,12		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	1,55		2,800	4,34		
	" "		1,00	1,54		2,800	4,31		
	" "		1,00	0,34		2,800	0,95		
	" "		1,00	0,36		2,800	1,01		
	" *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2)		1,00	0,50		2,540	1,27		
	" *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2)		1,00	0,50		2,540	1,27		
	" "		1,00	0,50		2,280	1,14		
	" "		1,00	0,50		2,280	1,14		
	" *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2)		1,00	0,50		2,540	1,27		
	" *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2)		1,00	0,50		2,540	1,27		
	" "		1,00	1,65		2,750	4,54		
	" "		1,00	1,65		2,750	4,54		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	2,800	1,12		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	2,00		1,200	2,40		
	" "		1,00	1,52		1,200	1,82		
	" "		1,00	0,80		1,200	0,96		
	" "		1,00	0,38		1,200	0,46		
	" *(H/peso=(1,20+ 2,30)/2)		1,00	1,70		1,750	2,98		
	" *(H/peso=(1,20+ 2,30)/2)		1,00	1,72		1,750	3,01		
	frontali								
	" *(larg.=(0,30+ 2,30)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'159,68		581'115'600,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'159,68		581'115'600,63
	0,42)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,360	1,200	0,43		
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	0,90		0,200	0,18		
	" "(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	1,70		0,200	0,34		
	" "(lung.=(0,90+ 0,80)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" "		1,00	0,85	0,100		0,09		
	" "		1,00	1,70	0,100		0,17		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	2,00		1,200	2,40		
	" "		1,00	1,65		1,200	1,98		
	" "		1,00	0,80		1,200	0,96		
	" "(H/peso=(1,20+ 2,30)/2)		1,00	0,38		1,200	0,46		
	" "(H/peso=(1,20+ 2,30)/2)		1,00	1,72		1,750	3,01		
	frontali		1,00	1,69		1,750	2,96		
	" "(larg.=(0,42+ 0,30)/2)		1,00		0,360	1,200	0,43		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	2,10		0,200	0,42		
	" "		1,00	0,90		0,200	0,18		
	" "		1,00	1,72		0,200	0,34		
	" "(lung.=(2,10+ 2,00)/2)		1,00	2,05	0,100		0,21		
	" "(lung.=(0,90+ 0,80)/2)		1,00	0,85	0,100		0,09		
	" "		1,00	1,72	0,100		0,17		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					1'175,17	11,97	14'066,78
9913/ 10512 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale								
	" "		1,00	20,55	2,000		41,10		
	" "		1,00	33,65	2,000		67,30		
	" "		1,00	29,63	2,000		59,26		
	SOMMANO...	m2					167,66	13,07	2'191,32
	A RIPORTARE								581'131'858,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'131'858,73
9914 / 10513 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc</p> <p>Attraversamento pareti</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(2,00+1,70)/2)</p> <p>" *(lung.=(0,50+0,20)/2)</p> <p>" *(H/peso=(1,60+2,40)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(0,60+0,50)/2)</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" *(lung.=(2,00+1,70)/2)</p> <p>" *(lung.=(0,50+0,20)/2)</p> <p>" *(H/peso=(1,60+2,40)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" *(lung.=(2,10+2,00)/2)</p> <p>" *(lung.=(0,60+0,50)/2)</p> <p>" "</p> <p>Canale scoperto</p> <p>in dx</p> <p>" *(lung.=(1,35+1,28)/2)</p> <p>" *(lung.=(4,09+4,02)/2)</p> <p>" *(H/peso=(4,30+3,80)/2)</p> <p>" "</p>								
			105,00	20,55	0,400	2,000	1'726,20		
			105,00	33,65	0,400	2,000	2'826,60		
			105,00	29,63	0,400	2,000	2'488,92		
			105,00	20,55	0,400	2,000	1'726,20		
			105,00	33,65	0,400	2,000	2'826,60		
			105,00	29,63	0,400	2,000	2'488,92		
			105,00	20,55	2,800	0,400	2'416,68		
			105,00	33,65	2,800	0,400	3'957,24		
			105,00	29,63	2,800	0,400	3'484,49		
			105,00	2,80	0,400	0,410	48,22		
			105,00	2,80	0,400	0,500	58,80		
			105,00	1,85	0,300	1,600	93,24		
			105,00	0,35	0,300	1,600	17,64		
			105,00	1,20	0,300	2,000	75,60		
			105,00	2,05	0,100	0,200	4,31		
			105,00	0,55	0,100	0,200	1,16		
			105,00	1,20	0,100	0,200	2,52		
			105,00	1,85	0,300	1,600	93,24		
			105,00	0,35	0,300	1,600	17,64		
			105,00	1,20	0,300	2,000	75,60		
			105,00	2,05	0,100	0,200	4,31		
			105,00	0,55	0,100	0,200	1,16		
			105,00	1,20	0,100	0,200	2,52		
			105,00	1,32	0,400	4,300	238,39		
			105,00	4,06	0,400	4,300	733,24		
			105,00	0,50	0,400	4,050	85,05		
			105,00	0,50	0,400	3,800	79,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						25'574,29		581'131'858,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						25'574,29		581'131'858,73
"	"*(H/peso=(3,80+4,30)/2)		105,00	0,50	0,400	4,050	85,05		
"	"		105,00	1,00	0,400	4,300	180,60		
in sx	"*(lung.=(0,93+0,86)/2)		105,00	0,90	0,400	4,300	162,54		
"	"*(lung.=(3,67+3,60)/2)		105,00	3,64	0,400	4,300	657,38		
"	"*(H/peso=(4,30+3,80)/2)		105,00	0,50	0,400	4,050	85,05		
"	"		105,00	0,50	0,400	3,800	79,80		
"	"*(H/peso=(4,30+3,80)/2)		105,00	0,50	0,400	4,050	85,05		
"	"		105,00	1,00	0,400	4,300	180,60		
	Canale scoperto								
in dx	"*(lung.=(1,66+1,64)/2)		105,00	1,65	0,400	2,800	194,04		
"	"*(lung.=(0,46+0,44)/2)		105,00	0,45	0,400	2,800	52,92		
"	"*(H/peso=(2,80+2,28)/2)		105,00	0,50	0,400	2,540	53,34		
"	"		105,00	0,50	0,400	2,280	47,88		
"	"*(H/peso=(2,80+2,28)/2)		105,00	0,50	0,400	2,540	53,34		
"	"		105,00	1,65	0,400	2,750	190,58		
in sx	"*(lung.=(1,55+1,54)/2)		105,00	1,55	0,400	2,800	182,28		
"	"*(lung.=(0,34+0,36)/2)		105,00	0,35	0,400	2,800	41,16		
"	"*(H/peso=(2,80+2,28)/2)		105,00	0,50	0,400	2,540	53,34		
"	"		105,00	0,50	0,400	2,280	47,88		
"	"*(H/peso=(2,80+2,28)/2)		105,00	0,50	0,400	2,540	53,34		
"	"		105,00	1,65	0,400	2,750	190,58		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
in dx	"*(lung.=(2,00+1,52)/2)*(larg.=(0,30+0,42)/2)		105,00	1,76	0,360	1,200	79,83		
"	"*(lung.=(0,80+0,38)/2)*(larg.=(0,30+0,42)/2)		105,00	0,59	0,360	1,200	26,76		
"	"*(lung.=(1,70+1,72)/2)*(larg.=((0,42+0,53)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,20+2,30)/2)		105,00	1,71	0,388	1,750	121,91		
	cordolo								
"	"*(lung.=(2,10+2,00)/2)		105,00	2,05	0,100	0,200	4,31		
"	"*(lung.=(0,90+0,80)/2)		105,00	0,85	0,100	0,200	1,79		
"	"		105,00	1,70	0,100	0,200	3,57		
in sx	"*(lung.=(2,00+1,65)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		105,00	1,83	0,360	1,200	83,01		
"	"*(lung.=(0,80+0,38)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		105,00	0,59	0,360	1,200	26,76		
"	"*(lung.=(1,72+1,69)/2)*(larg.=((0,42+0,53)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,20+2,30)/2)		105,00	1,71	0,388	1,750	121,91		
	cordolo								
"	"*(lung.=(2,10+2,00)/2)		105,00	2,05	0,100	0,200	4,31		
"	"*(lung.=(0,90+0,80)/2)		105,00	0,85	0,100	0,200	1,79		
"	"		105,00	1,72	0,100	0,200	3,61		
.									
	SOMMANO...	kg					28'730,60	0,83	23'846,40
9915 / 10514 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER								
	A RIPORTARE								581'155'705,13

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>								581'155'705,13
	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 - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " " " " " in sx " " " " " " soletta " " " " " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,00+ 1,70)/2) " *(lung.=(0,50+ 0,20)/2) " *(H/peso=(1,60+ 2,40)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " *(lung.=(0,60+ 0,50)/2) " in sx " *(lung.=(2,00+ 1,70)/2) " *(lung.=(0,50+ 0,20)/2) " *(H/peso=(1,60+ 2,40)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " *(lung.=(0,60+ 0,50)/2) " Canale scoperto in dx " *(lung.=(1,35+ 1,28)/2) " *(lung.=(4,09+ 4,02)/2) " *(H/peso=(4,30+ 3,80)/2) " " *(H/peso=(3,80+ 4,30)/2)								
			1,00	20,55	0,400	2,000	16,44		
			1,00	33,65	0,400	2,000	26,92		
			1,00	29,63	0,400	2,000	23,70		
			1,00	20,55	0,400	2,000	16,44		
			1,00	33,65	0,400	2,000	26,92		
			1,00	29,63	0,400	2,000	23,70		
			1,00	20,55	2,800	0,400	23,02		
			1,00	33,65	2,800	0,400	37,69		
			1,00	29,63	2,800	0,400	33,19		
			1,00	2,80	0,400	0,410	0,46		
			1,00	2,80	0,400	0,500	0,56		
			1,00	1,85	0,300	1,600	0,89		
			1,00	0,35	0,300	1,600	0,17		
			1,00	1,20	0,300	2,000	0,72		
			1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,55	0,100	0,200	0,01		
			1,00	1,20	0,100	0,200	0,02		
			1,00	1,85	0,300	1,600	0,89		
			1,00	0,35	0,300	1,600	0,17		
			1,00	1,20	0,300	2,000	0,72		
			1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
			1,00	0,55	0,100	0,200	0,01		
			1,00	1,20	0,100	0,200	0,02		
			1,00	1,32	0,400	4,300	2,27		
			1,00	4,06	0,400	4,300	6,98		
			1,00	0,50	0,400	4,050	0,81		
			1,00	0,50	0,400	3,800	0,76		
			1,00	0,50	0,400	4,050	0,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						244,37		581'155'705,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						244,37		581'155'705,13
	" "		1,00	1,00	0,400	4,300	1,72		
	in sx								
	" *(lung.=(0,93+0,86)/2)		1,00	0,90	0,400	4,300	1,55		
	" *(lung.=(3,67+3,60)/2)		1,00	3,64	0,400	4,300	6,26		
	" *(H/peso=(4,30+3,80)/2)		1,00	0,50	0,400	4,050	0,81		
	" "		1,00	0,50	0,400	3,800	0,76		
	" *(H/peso=(4,30+3,80)/2)		1,00	0,50	0,400	4,050	0,81		
	" "		1,00	1,00	0,400	4,300	1,72		
	Canale scoperto								
	in dx								
	" *(lung.=(1,66+1,64)/2)		1,00	1,65	0,400	2,800	1,85		
	" *(lung.=(0,46+0,44)/2)		1,00	0,45	0,400	2,800	0,50		
	" *(H/peso=(2,80+2,28)/2)		1,00	0,50	0,400	2,540	0,51		
	" "		1,00	0,50	0,400	2,280	0,46		
	" *(H/peso=(2,80+2,28)/2)		1,00	0,50	0,400	2,540	0,51		
	" "		1,00	1,65	0,400	2,750	1,82		
	in sx								
	" *(lung.=(1,55+1,54)/2)		1,00	1,55	0,400	2,800	1,74		
	" *(lung.=(0,34+0,36)/2)		1,00	0,35	0,400	2,800	0,39		
	" *(H/peso=(2,80+2,28)/2)		1,00	0,50	0,400	2,540	0,51		
	" "		1,00	0,50	0,400	2,280	0,46		
	" *(H/peso=(2,80+2,28)/2)		1,00	0,50	0,400	2,540	0,51		
	" "		1,00	1,65	0,400	2,750	1,82		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(2,00+1,52)/2)*(larg.=(0,30+0,42)/2)		1,00	1,76	0,360	1,200	0,76		
	" *(lung.=(0,80+0,38)/2)*(larg.=(0,30+0,42)/2)		1,00	0,59	0,360	1,200	0,25		
	" *(lung.=(1,70+1,72)/2)*(larg.=((0,42+0,53)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,20+2,30)/2)		1,00	1,71	0,388	1,750	1,16		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(0,90+0,80)/2)		1,00	0,85	0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00	1,70	0,100	0,200	0,03		
	in sx								
	" *(lung.=(2,00+1,65)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00	1,83	0,360	1,200	0,79		
	" *(lung.=(0,80+0,38)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2)		1,00	0,59	0,360	1,200	0,25		
	" *(lung.=(1,72+1,69)/2)*(larg.=((0,42+0,53)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,20+2,30)/2)		1,00	1,71	0,388	1,750	1,16		
	cordolo								
	" *(lung.=(2,10+2,00)/2)		1,00	2,05	0,100	0,200	0,04		
	" *(lung.=(0,90+0,80)/2)		1,00	0,85	0,100	0,200	0,02		
	" "		1,00	1,72	0,100	0,200	0,03		
	.								
	SOMMANO...	m3					273,63	107,26	29'349,55
9916 / 10515 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								
	A RIPORTARE								581'185'054,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'185'054,68
	xs1, xd2, xa2, xc4 - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " " " " " in sx " " " " " " soletta " " " " " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=(2,00+ 1,70)/2) " "(lung.=(0,50+ 0,20)/2) " "(H/peso=(1,60+ 2,40)/2) cordolo " "(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " "(lung.=(0,60+ 0,50)/2) " " in sx " "(lung.=(2,00+ 1,70)/2) " "(lung.=(0,50+ 0,20)/2) " "(H/peso=(1,60+ 2,40)/2) cordolo " "(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " "(lung.=(0,60+ 0,50)/2) " " Canale scoperto in dx " "(lung.=(1,35+ 1,28)/2) " "(lung.=(4,09+ 4,02)/2) " "(H/peso=(4,30+ 3,80)/2) " " " "(H/peso=(3,80+ 4,30)/2) " " in sx " "(lung.=(0,93+ 0,86)/2) " "(lung.=(3,67+ 3,60)/2) " "(H/peso=(4,30+ 3,80)/2) " " " "(H/peso=(4,30+ 3,80)/2) " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						258,00		581'185'054,68

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>						258,00		581'185'054,68
	Canale scoperto in dx " *(lung.=(1,66+ 1,64)/2) " *(lung.=(0,46+ 0,44)/2) " *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2) " " " *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2) " " " " in sx " *(lung.=(1,55+ 1,54)/2) " *(lung.=(0,34+ 0,36)/2) " *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2) " " " *(H/peso=(2,80+ 2,28)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(2,00+ 1,52)/2)*(larg.=(0,30+0,42)/2) " *(lung.=(0,80+ 0,38)/2)*(larg.=(0,30+0,42)/2) " *(lung.=(1,70+ 1,72)/2)*(larg.=((0,42+0,53)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,20+2,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " *(lung.=(0,90+ 0,80)/2) " " in sx " *(lung.=(2,00+ 1,65)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2) " *(lung.=(0,80+ 0,38)/2)*(larg.=(0,42+0,30)/2) " *(lung.=(1,72+ 1,69)/2)*(larg.=((0,42+0,53)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,20+2,30)/2) cordolo " *(lung.=(2,10+ 2,00)/2) " *(lung.=(0,90+ 0,80)/2) " " .								
	SOMMANO...	m3					273,63	2,15	588,30
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9917 / 10519 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'185'642,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'185'642,98
	compiuto. - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Attraversamento soletta " "		1,00	20,55	2,800		57,54		
	" "		1,00	33,65	2,800		94,22		
	" "		1,00	29,63	2,800		82,96		
	risvolti su pareti dx								
	" "		1,00	20,55		0,400	8,22		
	" "		1,00	33,65		0,400	13,46		
	" "		1,00	29,63		0,400	11,85		
	sx								
	" "		1,00	20,55		0,400	8,22		
	" "		1,00	33,65		0,400	13,46		
	" "		1,00	29,63		0,400	11,85		
	pareti								
	" "		2,00	20,55		3,000	123,30		
	" "		2,00	33,65		3,000	201,90		
	" "		2,00	29,63		3,000	177,78		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		2,800	0,410	1,15		
	" "		1,00		2,800	0,700	1,96		
	" "		1,00		2,800	0,700	1,96		
	" "		1,00		2,800	0,700	1,96		
	" "		1,00		2,800	0,390	1,09		
	" "		1,00		2,800	1,900	5,32		
	" "		1,00		2,800	0,600	1,68		
	" "		1,00		2,800	0,600	1,68		
	" "		1,00		2,800	0,400	1,12		
	SOMMANO...	m2					822,68	8,67	7'132,64
9918 / 10520 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprighiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Coprighiunto								
	" "		2,00	20,55			41,10		
	" "		2,00	33,65			67,30		
	" "		2,00	29,63			59,26		
	SOMMANO...	m					167,66	38,14	6'394,55
9919 / 10521 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'199'170,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'199'170,17
	sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Attraversamento soletta " " 1,00 20,55 2,800 57,54 " " 1,00 33,65 2,800 94,22 " " 1,00 29,63 2,800 82,96 pareti " " 2,00 20,55 3,000 123,30 " " 2,00 33,65 3,000 201,90 " " 2,00 29,63 3,000 177,78 risvolti su cordoli " " 1,00 2,800 0,410 1,15 " " 1,00 2,800 0,700 1,96 " " 1,00 2,800 0,700 1,96 " " 1,00 2,800 0,700 1,96 " " 1,00 2,800 0,390 1,09 " " 1,00 2,800 1,900 5,32 " " 1,00 2,800 0,600 1,68 " " 1,00 2,800 0,600 1,68 " " 1,00 2,800 0,400 1,12 . SOMMANO... m2					755,62	22,17	16'752,10	
9920 / 10522 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) . Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " 1,00 20,55 2,800 0,500 28,77 " " 1,00 33,65 2,800 0,500 47,11 " " 1,00 29,63 2,800 0,500 41,48 . SOMMANO... m3					117,36	50,65	5'944,28	
9921 / 10523 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Giunto tipo water - stop " " 4,00 9,60 38,40								
	<b>A RIPORTARE</b>					38,40		581'221'866,55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						38,40		581'221'866,55
	<b>SOMMANO...</b>	m					38,40	30,83	1'183,87
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9922 / 10504 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 . Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Imbocco a Monte " " 1,00 4,50 2,000 3,500 31,50 " " 1,00 2,85 2,000 3,500 19,95 " " 1,00 4,50 2,000 3,500 31,50 " " 1,00 4,50 2,000 3,500 31,50 " " 1,00 4,50 0,650 3,500 10,24 " " 1,00 4,50 0,650 3,500 10,24 Imbocco a Valle " " 1,00 4,50 2,000 3,500 31,50 " " 1,00 2,85 2,000 3,500 19,95 " " 1,00 4,50 1,500 3,500 23,63 " " 1,00 4,50 1,500 3,500 23,63 " " 1,00 4,50 0,650 3,500 10,24 " " 1,00 4,50 0,650 3,500 10,24 . SOMMANO...	kg					254,12	3,36	853,84
9923 / 10505 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. . Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m . Imbocco a Monte " " 1,00 4,50 2,000 0,150 1,35 " " 1,00 2,85 2,000 0,150 0,86 " " 1,00 4,50 2,000 0,150 1,35 " " 1,00 4,50 2,000 0,150 1,35 " " 1,00 4,50 0,650 0,150 0,44 " " 1,00 4,50 0,650 0,150 0,44 Imbocco a Valle " " 1,00 4,50 2,000 0,150 1,35 " " 1,00 2,85 2,000 0,150 0,86 " " 1,00 4,50 1,500 0,150 1,01 " " 1,00 4,50 1,500 0,150 1,01 . A RIPORTARE						10,02		581'223'904,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,02		581'223'904,26
	" "		1,00	4,50	0,650	0,150	0,44		
	" "		1,00	4,50	0,650	0,150	0,44		
	SOMMANO...	m3					10,90	22,07	240,56
9924 / 10506 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10=20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m Imbocco a Monte " " Imbocco a Valle " " SOMMANO...	kg	2,00	1,00	1,000	1,950	3,90		
			2,00	1,00	1,000	1,950	3,90		
							7,80	3,31	25,82
9925 / 10507 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. Progr. km 23+883.70 - Tombino 2.00x2.00 L.=96.40 m Imbocco a Monte " " Imbocco a Valle " " SOMMANO...	m3	2,00	1,00	1,000	0,500	1,00		
			2,00	1,00	1,000	0,500	1,00		
							2,00	22,07	44,14
	----- -----								
	A RIPORTARE								581'224'214,78

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>								581'224'214,78
9926 / 10583 PA.OC.041	<p><b>CTS570 - TOMBINO SCATOLARE RAMPA A scambio di corsia Albidona - 3,00x2,00 L=30m (Cat 328) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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>- Sv Albidona - Progr. km 0+335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m</p> <p>. Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 63,00 4,400 0,700 194,04 Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+4,00)*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 4,20 4,400 0,700 12,94 Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+3,28)*(larg.=0,20+5,62+0,20) 1,00 3,48 6,020 0,700 14,66</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					221,64	2,15	476,53
9927 / 10584 PA.OC.032	<p><b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b></p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>- Sv Albidona - Progr. km 0+335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m</p> <p>. Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(6,48+5,40)/2)*(H/peso=(0,90+0,18)/2) 1,00 63,00 5,940 0,540 202,08 Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(6,75+5,20)/2)*(larg.=(6,95+5,40)/2)*(H/peso=(0,85+0,70)/2) 1,00 5,98 6,175 0,775 28,62 Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(4,66+4,48)/2)*(larg.=(7,18+7,00)/2)*(H/peso=(0,18+0,00)/2) 1,00 4,57 7,090 0,090 2,92</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						233,62		581'224'691,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						233,62		581'224'691,31
9928 / 10585 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m - Rinterri Attraversamento " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " *(H/peso=(0,85+ 0,70)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " *(H/peso=(0,18+ 0,00)/2)	m3					233,62	1,58	369,12
	<b>SOMMANO...</b>	m3					96,12	0,36	34,60
9929 / 10568 B.3.11.a	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>  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) - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m - Magrone Attraversamento " " " " " " " " " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " *(lung.=0,20+ 4,00)*(larg.=0,20+4,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " *(lung.=0,20+	m3							
	<b>A RIPORTARE</b>						59,14		581'225'095,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						59,14		581'225'095,03
	3,28)*(larg.=0,20+5,62+0,20)		1,00	3,48	6,020	0,200	4,19		
	SOMMANO...	m3					63,33	50,65	3'207,66
9930 / 10569 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m</p> <p>-</p> <p>Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali</p> <p>" " frontali</p> <p>" " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop</p> <p>" " Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" " " "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" " " "</p> <p>" " " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2							
			2,00	63,00		0,500	63,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			3,00		4,000	0,500	6,00		
			2,00	4,00		0,500	4,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00	3,28		0,500	3,28		
			2,00		5,620	0,500	5,62		
							89,90	11,97	1'076,10
9931 / 10570 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 2.00x3.00 L.=63.00 m</p> <p>-</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento</p> <p>" " Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" " Imbocco lato valle</p>								
			75,00	63,00	4,000	0,500	9'450,00		
			75,00	4,00	4,000	0,500	600,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						10'050,00		581'229'378,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10'050,00		581'229'378,79
	muro di sbocco " "		75,00	3,26	5,620	0,500	687,05		
	SOMMANO...	kg					10'737,05	0,83	8'911,75
9932 / 10575 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	63,00	4,000	0,500	126,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	4,00	4,000	0,500	8,00		
	SOMMANO...	m3					143,16	79,46	11'375,49
9933 / 10576 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	63,00	4,000	0,500	126,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	4,00	4,000	0,500	8,00		
	SOMMANO...	m3					143,16	6,97	997,83
9934 / 10577 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'250'663,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								581'250'663,86
	335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	63,00	4,000	0,500	126,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	4,00	4,000	0,500	8,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,26	5,620	0,500	9,16		
	SOMMANO...	m3					143,16	2,15	307,79
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9935 / 10578 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. - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " "		2,00	63,00		2,000	252,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			3,00		0,500	2,000	3,00		
			2,00	63,00		2,000	252,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			3,00		0,500	2,000	3,00		
			2,00	63,00		2,000	252,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			3,00		0,500	2,000	3,00		
			2,00	63,00		0,400	50,40		
			1,00	63,00	3,000		189,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			3,00		4,000	0,500	6,00		
			2,00	4,00		0,590	4,72		
			2,00		0,400	0,590	0,47		
			2,00	4,00		0,430	3,44		
	A RIPORTARE						772,03		581'250'971,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						772,03		581'250'971,65
	" "		2,00		0,400	0,430	0,34		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" *(H/peso=(3,07+ 2,90)/2)		1,00	4,00		2,985	11,94		
	" *(H/peso=(3,07+ 2,90)/2)		1,00	3,50		2,985	10,45		
	" "		1,00	0,80		2,000	1,60		
	" "		1,00	0,80		2,000	1,60		
	" "		1,00	3,00		0,900	2,70		
	" "		1,00	3,00		0,900	2,70		
	frontali								
	" "		1,00		0,500	2,900	1,45		
	in sx longitudinali								
	" *(H/peso=(3,07+ 2,90)/2)		1,00	4,00		2,985	11,94		
	" *(H/peso=(3,07+ 2,90)/2)		1,00	3,50		2,985	10,45		
	" "		1,00	0,80		2,000	1,60		
	" "		1,00	0,80		2,000	1,60		
	" "		1,00	3,00		0,900	2,70		
	" "		1,00	3,00		0,900	2,70		
	frontali								
	" "		1,00		0,500	2,900	1,45		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	1,40		2,200	3,08		
	" "		1,00	0,78		2,200	1,72		
	" *(H/peso=(2,20+ 2,95)/2)		1,00	1,40		2,575	3,61		
	" *(H/peso=(2,20+ 2,95)/2)		1,00	1,19		2,575	3,06		
	" "		1,00	1,50		2,950	4,43		
	" "		1,00	1,50		2,950	4,43		
	frontali								
	" *(larg.=(0,62+ 0,40)/2)		1,00		0,510	2,200	1,12		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,40		0,200	0,28		
	" "		1,00	1,50		0,200	0,30		
	" "		1,00	1,40	0,100		0,14		
	" "		1,00	1,50	0,100		0,15		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	1,40		3,400	4,76		
	" "		1,00	0,78		3,400	2,65		
	" "		1,00	1,40		3,400	4,76		
	" "		1,00	1,19		3,400	4,05		
	" "		1,00	1,50		3,400	5,10		
	" "		1,00	1,50		3,400	5,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,62+ 0,40)/2)		1,00		0,510	3,400	1,73		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,40		0,200	0,28		
	" "		1,00	1,50		0,200	0,30		
	" "		1,00	1,40	0,100		0,14		
	" "		1,00	1,50	0,100		0,15		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					888,63	11,97	10'636,90
9936 /	ARMATURE PER CASSERI								
	A RIPORTARE								581'261'608,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'261'608,55
10579 B.4.04.f	<p>ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "</p>		1,00	47,67	2,000		95,34		
	SOMMANO...	m2					95,34	13,07	1'246,09
9937 / 10580 B.5.09/d	<p>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. - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 90.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=(0,87+ 0,93)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2) " "(lung.=(0,54+ 0,52)/2) " "(H/peso=(2,19+ 1,67)/2) " " " "(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)</p>		90,00	47,67	0,400	2,000	3'432,24		
			90,00	47,67	0,400	2,000	3'432,24		
			90,00	47,67	2,800	0,400	4'805,14		
			90,00	2,80	0,400	1,020	102,82		
			90,00	2,80	0,400	0,130	13,10		
			90,00	0,90	0,400	2,705	87,64		
			90,00	0,53	0,400	2,320	44,27		
			90,00	0,50	0,400	1,930	34,74		
			90,00	0,50	0,400	1,670	30,06		
			90,00	0,50	0,400	1,900	34,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						12'016,45		581'262'854,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						12'016,45		581'262'854,64
	" *(lung.=(0,90+ 0,50)/2)		90,00	0,70	0,400	2,200	55,44		
	" "		90,00	0,60	0,400	1,000	21,60		
	" "		90,00	2,00	0,400	1,200	86,40		
	in sx								
	" *(lung.=(1,28+ 1,23)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2)		90,00	1,26	0,400	2,705	122,70		
	" "		90,00	0,52	0,400	2,320	43,43		
	" *(H/peso=(2,19+ 1,67)/2)		90,00	0,50	0,400	1,930	34,74		
	" "		90,00	0,50	0,400	1,670	30,06		
	" *(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)		90,00	0,50	0,400	1,900	34,20		
	" *(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		90,00	0,70	0,400	2,200	55,44		
	" "		90,00	0,60	0,400	1,200	25,92		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(6,57+ 6,28)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2)		90,00	6,43	0,470	3,400	924,76		
	cordolo								
	" *(lung.=(6,23+ 6,28)/2)		90,00	6,26	0,100	0,200	11,27		
	in sx								
	" *(lung.=(5,27+ 5,08)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2)		90,00	5,18	0,470	3,400	744,99		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,41+ 5,37)/2)		90,00	5,39	0,100	0,200	9,70		
	.								
	SOMMANO...	kg					14'217,10	0,83	11'800,19
9938 / 10581 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(0,87+ 0,93)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2) " *(lung.=(0,54+								
	A RIPORTARE						131,93		581'274'654,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						131,93		581'274'654,83
	0,52)/2)		1,00	0,53	0,400	2,320	0,49		
	" *(H/peso=(2,19+								
	1,67)/2)		1,00	0,50	0,400	1,930	0,39		
	" "		1,00	0,50	0,400	1,670	0,33		
	" *(H/peso=(1,67+								
	2,13)/2)		1,00	0,50	0,400	1,900	0,38		
	" *(lung.=(0,90+								
	0,50)/2)		1,00	0,70	0,400	2,200	0,62		
	" "		1,00	0,60	0,400	1,000	0,24		
	" "		1,00	2,00	0,400	1,200	0,96		
	in sx								
	" *(lung.=(1,28+								
	1,23)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2)		1,00	1,26	0,400	2,705	1,36		
	" "		1,00	0,52	0,400	2,320	0,48		
	" *(H/peso=(2,19+								
	1,67)/2)		1,00	0,50	0,400	1,930	0,39		
	" "		1,00	0,50	0,400	1,670	0,33		
	" *(H/peso=(1,67+								
	2,13)/2)		1,00	0,50	0,400	1,900	0,38		
	" *(lung.=(0,50+								
	0,90)/2)		1,00	0,70	0,400	2,200	0,62		
	" "		1,00	0,60	0,400	1,200	0,29		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(6,57+								
	6,28)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2)		1,00	6,43	0,470	3,400	10,28		
	cordolo								
	" *(lung.=(6,23+								
	6,28)/2)		1,00	6,26	0,100	0,200	0,13		
	in sx								
	" *(lung.=(5,27+								
	5,08)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2)		1,00	5,18	0,470	3,400	8,28		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,41+								
	5,37)/2)		1,00	5,39	0,100	0,200	0,11		
	.								
	SOMMANO...	m3					157,99	107,26	16'946,01
9939 / 10582 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(0,87+ 0,93)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2) " *(lung.=(0,54+ 0,52)/2) " *(H/peso=(2,19+ 1,67)/2) " "								
	A RIPORTARE						133,14		581'291'600,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						133,14		581'291'600,84
	" *(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)		1,00	0,50	0,400	1,900	0,38		
	" *(lung.=(0,90+ 0,50)/2)		1,00	0,70	0,400	2,200	0,62		
	" "		1,00	0,60	0,400	1,000	0,24		
	" "		1,00	2,00	0,400	1,200	0,96		
	in sx								
	" *(lung.=(1,28+ 1,23)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2)		1,00	1,26	0,400	2,705	1,36		
	" "		1,00	0,52	0,400	2,320	0,48		
	" *(H/peso=(2,19+ 1,67)/2)		1,00	0,50	0,400	1,930	0,39		
	" "		1,00	0,50	0,400	1,670	0,33		
	" *(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)		1,00	0,50	0,400	1,900	0,38		
	" *(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		1,00	0,70	0,400	2,200	0,62		
	" "		1,00	0,60	0,400	1,200	0,29		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(6,57+ 6,28)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2)		1,00	6,43	0,470	3,400	10,28		
	cordolo								
	" *(lung.=(6,23+ 6,28)/2)		1,00	6,26	0,100	0,200	0,13		
	in sx								
	" *(lung.=(5,27+ 5,08)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2)		1,00	5,18	0,470	3,400	8,28		
	cordolo								
	" *(lung.=(5,41+ 5,37)/2)		1,00	5,39	0,100	0,200	0,11		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					157,99	2,15	339,68
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9940 / 10586 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Attraversamento soletta								
	" "		1,00	13,59	4,000		54,36		
	" "		1,00	17,00	4,000		68,00		
	" "		1,00	16,00	4,000		64,00		
	" "		1,00	11,61	4,000		46,44		
	rivolti su pareti								
	dx		1,00	63,00		0,500	31,50		
	sx		1,00	63,00		0,500	31,50		
	pareti		2,00	63,00		3,000	378,00		
	rivolti su cordoli								
	" "		1,00		4,000	0,590	2,36		
	<b>A RIPORTARE</b>						676,16		581'291'940,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						676,16		581'291'940,52
	" "		1,00		4,000	0,900	3,60		
	" "		1,00		4,000	0,900	3,60		
	" "		1,00		4,000	0,900	3,60		
	" "		1,00		4,000	0,430	1,72		
	SOMMANO...	m2					688,68	8,67	5'970,86
9941 / 10587 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m - Coprigiunto " "		2,00	63,00			126,00		
	SOMMANO...	m					126,00	38,14	4'805,64
9942 / 10588 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m - Attraversamento soletta " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " "		1,00	63,00	4,000		252,00		
			2,00	63,00		3,000	378,00		
			1,00		4,000	0,590	2,36		
			1,00		4,000	0,900	3,60		
			1,00		4,000	0,900	3,60		
			1,00		4,000	0,430	1,72		
	SOMMANO...	m2					644,88	22,17	14'296,99
9943 / 10589 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								
	A RIPORTARE								581'317'014,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'317'014,01
	negli elaborati progettuali 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) . Sv Albidona - Progr. km 0+335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					12,60		
			1,00	63,00	4,000	0,050	12,60		
							12,60	50,65	638,19
9944 / 10590 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Sv Albidona - Progr. km 0+335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Giunto tipo water - stop " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m					36,00		
			3,00	12,00			36,00		
							36,00	30,83	1'109,88
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9945 / 10571 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 . Sv Albidona - Progr. km 0+335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Imbocco a Monte " " " " " " " " Imbocco a Valle " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	kg					105,00		
			1,00	6,00	5,000	3,500	105,00		
			1,00	5,00	5,000	3,500	87,50		
							192,50	3,36	646,80
	<b>A RIPORTARE</b>								581'319'408,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'319'408,88
9946 / 10572 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. . Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Imbocco a Monte " "		1,00	6,00	5,000	0,150	4,50		
	Imbocco a Valle " "		1,00	5,00	5,000	0,150	3,75		
	SOMMANO...	m3					8,25	22,07	182,08
9947 / 10573 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10-20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Imbocco a Monte " "		24,00	1,00	1,000	1,950	46,80		
	Imbocco a Valle " "		20,00	1,00	1,000	1,950	39,00		
	SOMMANO...	kg					85,80	3,31	284,00
9948 / 10574 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. . Sv Albidona - Progr. km 0+ 335.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=63.00 m . Imbocco a Monte								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'319'874,96

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'320'846,04
9949 / 10608 PA.OC.041	<p><b>CTS620 - TOMBINO SCATOLARE RAMPA A scambio di corsia Albidona - 3,00x2,00 (Cat 329) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 3,50)*(larg.=0,20+4,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(2,77+ 5,25)/2)*(larg.=0,20+5,60+0,20) " "*(lung.=(1,98+ 4,45)/2+0,20)*(larg.=0,20+5,60+ 0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					147,32	2,15	316,74
9950 / 10609 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. - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(6,48+ 5,40)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(6,54+ 4,70)/2)*(larg.=(7,24+5,40)/2)* (H/peso=(1,11+0,73)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						234,64		581'321'162,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						234,64		581'321'162,78
	" *(lung.=(3,10+ 6,41)/2)*(H/peso=(0,88+0,09)/2) " *(lung.=(2,50+ 5,81)/2)*(H/peso=(0,88+0,09)/2) . <b>SOMMANO...</b>	m3	1,00	4,76	7,490	0,485	17,29		
			1,00	4,16	7,490	0,485	15,11		
							<u>267,04</u>	1,58	421,92
9951 / 10610 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. <b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . <b>Rinterri</b> <b>Attraversamento</b> " " <b>Imbocco lato monte</b> <b>muro di sbocco</b> " " *(H/peso=(1,11+ 0,73)/2) <b>Imbocco lato valle</b> <b>muro di sbocco</b> " " *(H/peso=(0,88+ 0,09)/2) . <b>SOMMANO...</b>	m3	2,00	34,00		1,300	88,40		
			1,00	21,52		0,920	19,80		
			1,00	59,78		0,485	28,99		
							<u>137,19</u>	0,36	49,39
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9952 / 10593 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>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</b> - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . <b>Magrone</b> <b>Attraversamento</b> " " *(larg.=0,20+4,00+ 0,20) <b>Imbocco lato monte</b> <b>muro di sbocco</b> " " *(lung.=0,20+		1,00	34,00	4,400	0,200	29,92		
	<b>A RIPORTARE</b>						29,92		581'321'634,09

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						29,92		581'321'634,09
	3,50)*(larg.=0,20+4,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " *(lung.=(2,77+ 5,25)/2)*(larg.=0,20+5,60+0,20) " *(lung.=(1,98+ 4,45)/2)*(larg.=0,20+5,60+0,20) .		1,00	3,70	4,400	0,200	3,26		
			1,00	4,01	6,000	0,200	4,81		
			1,00	3,22	6,000	0,200	3,86		
	SOMMANO...	m3					41,85	50,65	2'119,70
9953 / 10594 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. - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " " " " " " .		2,00	34,00		0,500	34,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			2,00	3,50		0,500	3,50		
			2,00		4,000	0,500	4,00		
			1,00	2,77		0,500	1,39		
			1,00	1,98		0,500	0,99		
			1,00		5,600	0,500	2,80		
			1,00	5,25		0,500	2,63		
			1,00	4,45		0,500	2,23		
			1,00		5,600	0,500	2,80		
	SOMMANO...	m2					62,34	11,97	746,21
9954 / 10595 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. - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00								
	A R I P O R T A R E								581'324'500,00

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>								581'324'500,00
	L.=34.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=(2,77+ 5,25)/2) " " *(lung.=(1,98+ 4,45)/2) . SOMMANO...	kg	75,00 75,00 75,00 75,00	34,00 3,50 4,01 3,22	4,000 4,000 5,620 5,620	0,500 0,500 0,500 0,500	5'100,00 525,00 845,11 678,62		
							7'148,73	0,83	5'933,45
9955 / 10600 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=(2,77+ 5,25)/2) " " *(lung.=(1,98+ 4,45)/2) . SOMMANO...	m3	1,00 1,00 1,00 1,00	34,00 3,50 4,01 3,22	4,000 4,000 5,620 5,620	0,500 0,500 0,500 0,500	68,00 7,00 11,27 9,05		
							95,32	79,46	7'574,13
9956 / 10601 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00 1,00	34,00 3,50	4,000 4,000	0,500 0,500	68,00 7,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						75,00		581'338'007,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						75,00		581'338'007,58
	Imbocco lato valle muro di sbocco " *(lung.=(2,77+ 5,25)/2) " *(lung.=(1,98+ 4,45)/2) .		1,00	4,01	5,620	0,500	11,27		
			1,00	3,22	5,620	0,500	9,05		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					95,32	6,97	664,38
9957 / 10602 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 . Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " Imbocco lato valle muro di sbocco " *(lung.=(2,77+ 5,25)/2) " *(lung.=(1,98+ 4,45)/2) .		1,00	34,00	4,000	0,500	68,00		
			1,00	3,50	4,000	0,500	7,00		
			1,00	4,01	5,620	0,500	11,27		
			1,00	3,22	5,620	0,500	9,05		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					95,32	2,15	204,94
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9958 / 10603 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. . Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx		2,00	34,00		2,000	136,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
			2,00		0,500	2,000	2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						140,00		581'338'876,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						140,00		581'338'876,90
	longitudinali								
	" "		2,00	34,00		2,000	136,00		
	frontali								
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	soletta longitudinali								
	" "		2,00	34,00		0,500	34,00		
	orizzontale								
	" "		1,00	34,00	3,000		102,00		
	frontali								
	" "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	4,00		0,700	5,60		
	" "		2,00		0,400	0,700	0,56		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	4,00		0,680	5,44		
	" "		2,00		0,400	0,680	0,54		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" " *(H/peso=(3,20+ 2,39)/2)		1,00	1,40		2,795	3,91		
	" " *(H/peso=(3,20+ 2,39)/2)		1,00	1,40		2,795	3,91		
	" "		1,00	1,60		2,390	3,82		
	" "		1,00	2,10		2,390	5,02		
	" "		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" "		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" "		1,00	3,00		1,300	3,90		
	" "		1,00	3,00		1,300	3,90		
	frontali								
	" "		1,00		0,500	1,300	0,65		
	in sx longitudinali								
	" " *(H/peso=(3,20+ 2,39)/2)		1,00	1,40		2,795	3,91		
	" " *(H/peso=(3,20+ 2,39)/2)		1,00	1,40		2,795	3,91		
	" "		1,00	1,60		2,390	3,82		
	" "		1,00	2,10		2,390	5,02		
	" "		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" "		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" "		1,00	3,00		1,300	3,90		
	" "		1,00	3,00		1,300	3,90		
	frontali								
	" "		1,00		0,500	1,300	0,65		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	1,50		1,100	1,65		
	" "		1,00	1,09		1,100	1,20		
	" "		1,00	2,00		1,100	2,20		
	" "		1,00	1,41		1,100	1,55		
	" " *(H/peso=(1,10+ 2,90)/2)		1,00	3,05		2,000	6,10		
	" " *(H/peso=(1,10+ 2,90)/2)		1,00	3,17		2,000	6,34		
	frontali								
	" " *(larg.=(0,41+ 0,30)/2)		1,00		0,355	1,100	0,39		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,60		0,200	0,32		
	" "		1,00	2,14		0,200	0,43		
	" "		1,00	3,05		0,200	0,61		
	" " *(lung.=(1,60+ 1,50)/2)		1,00	1,55	0,100		0,16		
	A RIPORTARE						511,31		581'338'876,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						511,31		581'338'876,90
	" *(lung.=(2,14+ 2,00)/2)		1,00	2,07	0,100		0,21		
	" "		1,00	3,05	0,100		0,31		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	1,50		1,100	1,65		
	" "		1,00	1,09		1,100	1,20		
	" "		1,00	3,33		1,100	3,66		
	" "		1,00	3,10		1,100	3,41		
	" "		1,00	1,81		1,100	1,99		
	" "		1,00	1,63		1,100	1,79		
	" *(H/peso=(1,10+ 2,90)/2)		1,00	3,06		2,000	6,12		
	" *(H/peso=(1,10+ 2,90)/2)		1,00	3,05		2,000	6,10		
	frontali								
	" *(larg.=(0,41+ 0,30)/2)		1,00		0,355	1,100	0,39		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,60		0,200	0,32		
	" "		1,00	3,38		0,200	0,68		
	" "		1,00	1,58		0,200	0,32		
	" "		1,00	3,05		0,200	0,61		
	" *(lung.=(1,60+ 1,50)/2)		1,00	1,55	0,100		0,16		
	" *(lung.=(3,38+ 3,33)/2)		1,00	3,36	0,100		0,34		
	" *(lung.=(1,58+ 1,63)/2)		1,00	1,61	0,100		0,16		
	" "		1,00	3,05	0,100		0,31		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					541,08	11,97	6'476,73
9959 / 10604 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	34,00	3,000		102,00		
	SOMMANO...	m2					102,00	13,07	1'333,14
9960 / 10605 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA								
	A RIPORTARE								581'346'686,77

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>								581'346'686,77
	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. - Sv Albidona - Progr. km 0+618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 90.00kg/mc Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(3,20+2,39)/2) " " " *(lung.=(1,60+2,10)/2) " " " " " " in sx " " " *(H/peso=(3,20+2,39)/2) " " " *(lung.=(1,60+2,10)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(1,50+1,90)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,00+1,41)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,05+3,17)/2)*(larg.=((0,41+0,59)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,10+2,90)/2) cordolo " " " *(lung.=(1,60+1,50)/2) " " " *(lung.=(2,14+2,00)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(1,05+1,09)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,33+3,10)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,81+1,63)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,06+3,05)/2)*(larg.=((0,41+0,59)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,10+2,90)/2) cordolo " " " *(lung.=(1,60+1,50)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'469,64	581'346'686,77

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>						14'469,64		581'346'686,77
	" *(lung.=(3,38+ 3,33)/2)		90,00	3,36	0,100	0,200	6,05		
	" *(lung.=(1,58+ 1,63)/2)		90,00	1,61	0,100	0,200	2,90		
	" *(lung.=(3,06+ 3,05)/2)		90,00	3,06	0,100	0,200	5,51		
	SOMMANO...	kg					14'484,10	0,83	12'021,80
9961 / 10606 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(3,20+ 2,39)/2) " *(lung.=(1,60+ 2,10)/2) " " " " in sx " *(H/peso=(3,20+ 2,39)/2) " *(lung.=(1,60+ 2,10)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,50+ 1,90)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(2,00+ 1,41)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(3,05+ 3,17)/2)*(larg.=((0,41+0,59)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,10+2,90)/2) cordolo " *(lung.=(1,60+ 1,50)/2) " *(lung.=(2,14+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						155,85		581'358'708,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						155,85		581'358'708,57
	2,00/2)		1,00	2,07	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" *(lung.=(1,05+								
	1,09)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	1,07	0,355	1,100	0,42		
	" *(lung.=(3,33+								
	3,10)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	3,22	0,355	1,100	1,26		
	" *(lung.=(1,81+								
	1,63)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	1,72	0,355	1,100	0,67		
	" *(lung.=(3,06+								
	3,05)/2)*(larg.=((0,41+0,59)/2+		1,00	3,06	0,400	2,000	2,45		
	0,30)/2)*(H/peso=(1,10+2,90)/2)								
	cordolo								
	" *(lung.=(1,60+								
	1,50)/2)		1,00	1,55	0,100	0,200	0,03		
	" *(lung.=(3,38+								
	3,33)/2)		1,00	3,36	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(1,58+								
	1,63)/2)		1,00	1,61	0,100	0,200	0,03		
	" *(lung.=(3,06+								
	3,05)/2)		1,00	3,06	0,100	0,200	0,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					160,94	107,26	17'262,42
9962 / 10607 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 - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(H/peso=(3,20+ 2,39)/2) " *(lung.=(1,60+ 2,10)/2) " " " " " " in sx " *(H/peso=(3,20+ 2,39)/2) " *(lung.=(1,60+ 2,10)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,50+ 1,90)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(2,00+ 1,41)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(3,05+ 3,17)/2)*(larg.=((0,41+0,59)/2+								
	A RIPORTARE						153,33		581'375'970,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						153,33		581'375'970,99
	0,30)/2)*(H/peso=(1,10+2,90)/2) cordolo		1,00	3,11	0,400	2,000	2,49		
	" *(lung.=(1,60+ 1,50)/2)		1,00	1,55	0,100	0,200	0,03		
	" *(lung.=(2,14+ 2,00)/2)		1,00	2,07	0,100	0,200	0,04		
	"		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	in sx								
	" *(lung.=(1,05+ 1,09)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	1,07	0,355	1,100	0,42		
	" *(lung.=(3,33+ 3,10)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	3,22	0,355	1,100	1,26		
	" *(lung.=(1,81+ 1,63)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	1,72	0,355	1,100	0,67		
	" *(lung.=(3,06+ 3,05)/2)*(larg.=((0,41+0,59)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,10+2,90)/2)		1,00	3,06	0,400	2,000	2,45		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,60+ 1,50)/2)		1,00	1,55	0,100	0,200	0,03		
	" *(lung.=(3,38+ 3,33)/2)		1,00	3,36	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(1,58+ 1,63)/2)		1,00	1,61	0,100	0,200	0,03		
	" *(lung.=(3,06+ 3,05)/2)		1,00	3,06	0,100	0,200	0,06		
	.								
	SOMMANO...	m3					160,94	2,15	346,02
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9963 / 10611 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Attraversamento soletta " " " " " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					372,72	8,67	3'231,48
	<b>A RIPORTARE</b>								581'379'548,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								581'379'548,49
9964 / 10612 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m	2,00	34,00			68,00		
							68,00	38,14	2'593,52
9965 / 10613 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.</p> <p>Spessore &gt;=2mm</p> <p>-</p> <p>Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2	1,00	10,10	4,000		40,40		
			1,00	10,00	4,000		40,00		
			1,00	9,60	4,000		38,40		
			2,00	34,00		3,000	204,00		
			1,00		4,000	0,700	2,80		
			1,00		4,000	1,300	5,20		
			1,00		4,000	1,300	5,20		
			1,00		4,000	0,680	2,72		
	SOMMANO...						338,72	22,17	7'509,42
9966 / 10614 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</p>								
	A RIPORTARE								581'389'651,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'389'651,43
	MPA) . Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	34,00	4,000	0,050	6,80		
	SOMMANO...	m3					6,80	50,65	344,42
9967 / 10615 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Giunto tipo water - stop " "		2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO...	m					24,00	30,83	739,92
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9968 / 10596 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 . Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m . Imbocco a Valle " " " " " " " " " "		1,00	3,00	3,000	3,500	31,50		
			1,00	3,00	1,350	3,500	14,18		
			1,00	3,00	1,350	3,500	14,18		
			1,00	3,00	0,650	3,500	6,83		
			1,00	3,00	0,650	3,500	6,83		
	SOMMANO...	kg					73,52	3,36	247,03
9969 / 10597 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'390'982,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'390'982,80
	<p>metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" " 1,00 3,00 3,000 3,500 31,50</p> <p>" " 1,00 3,00 1,350 3,500 14,18</p> <p>" " 1,00 3,00 1,350 3,500 14,18</p> <p>" " 1,00 3,00 0,650 3,500 6,83</p> <p>" " 1,00 3,00 0,650 3,500 6,83</p> <p>SOMMANO...</p>	m3					73,52	22,07	1'622,59
9970 / 10598 E.1.03	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b></p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" " 2,00 1,00 1,000 1,950 3,90</p> <p>SOMMANO...</p>	kg					3,90	3,31	12,91
9971 / 10599 E.1.05/b	<p><b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI</b></p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Sv Albidona - Progr. km 0+ 618.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=34.00 m</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" " 2,00 1,00 1,000 0,500 1,00</p> <p>SOMMANO...</p>	m3					1,00	22,07	22,07
	<b>A RIPORTARE</b>								581'392'640,37

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>								581'392'640,37
9972 / 11366 PA.OC.041	<b>CTS780 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 24643.00 (Cat 330) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 10,00)*(larg.=0,20+4,00+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					129,98	2,15	279,46
9973 / 11367 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. - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(14,75+ 5,40)/2)*(H/peso=(5,43+3,92)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(23,92+ 11,20)/2)*(larg.=(18,12+5,40)/2) .								
	SOMMANO...	m3					2'820,60	1,58	4'456,55
9974 / 11368 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,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'397'376,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'397'376,38
	esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Rinterri Attraversamento " " 2,00 32,00 4,970 318,08 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 161,62 6,360 2'055,81 . SOMMANO... m3 2'373,89 0,36 854,60								
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9975 / 11358 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) - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Magrone Attraversamento " "(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 32,00 4,400 0,200 28,16 Imbocco lato monte muro di sbocco " "(lung.=0,20+3,40)*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 3,60 4,400 0,200 3,17 " "(lung.=0,20+1,90)*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 2,10 4,400 0,200 1,85 " "(lung.=0,20+1,90)*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 2,10 4,400 0,200 1,85 " "(lung.=0,20+1,90)*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 2,10 4,400 0,200 1,85 " "(lung.=0,20+2,00)*(larg.=0,20+4,00+0,20) 1,00 2,20 4,400 0,200 1,94 . SOMMANO... m3 38,82 50,65 1'966,23								
9976 / 11359 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>								581'400'197,21

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>								581'400'197,21
	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. - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 2,00 32,00 0,500 32,00 frontali " " 2,00 4,000 0,500 4,00 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 4,000 0,500 4,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 2,00 3,40 0,500 3,40 " " 2,00 4,000 0,500 4,00 " " 2,00 1,90 0,400 1,52 " " 2,00 4,000 0,400 3,20 " " 2,00 1,90 0,400 1,52 " " 2,00 4,000 0,400 3,20 " " 2,00 1,90 0,400 1,52 " " 2,00 4,000 0,400 3,20 " " 2,00 2,00 0,400 1,60 " " 2,00 4,000 0,400 3,20 . SOMMANO...	m2					66,36	11,97	794,33
9977 / 11360 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. - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " 100,00 32,00 4,000 0,500 6'400,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 100,00 3,40 4,000 0,500 680,00 " " 100,00 1,90 4,000 0,400 304,00 " " 100,00 1,90 4,000 0,400 304,00 " " 100,00 1,90 4,000 0,400 304,00 " " 100,00 2,00 4,000 0,400 320,00 . SOMMANO...	kg					8'312,00	0,83	6'898,96
9978 / 11361 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con								581'407'890,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'407'890,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'407'890,50
	<p>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 - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 32,00 4,000 0,500 64,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 1,00 3,40 4,000 0,500 6,80 " " 1,00 1,90 4,000 0,400 3,04 " " 1,00 1,90 4,000 0,400 3,04 " " 1,00 1,90 4,000 0,400 3,04 " " 1,00 2,00 4,000 0,400 3,20 . SOMMANO...</p>	m3					83,12	79,46	6'604,72
9979 / 11362 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 - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 32,00 4,000 0,500 64,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 1,00 3,40 4,000 0,500 6,80 " " 1,00 1,90 4,000 0,400 3,04 " " 1,00 1,90 4,000 0,400 3,04 " " 1,00 1,90 4,000 0,400 3,04 " " 1,00 2,00 4,000 0,400 3,20 . SOMMANO...</p>	m3					83,12	6,97	579,35
9980 / 11363 V.PA.CIV.12 1	<p>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 - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 32,00 4,000 0,500 64,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 1,00 3,40 4,000 0,500 6,80 " " 1,00 1,90 4,000 0,400 3,04 " " 1,00 1,90 4,000 0,400 3,04 " " 1,00 1,90 4,000 0,400 3,04 " " 1,00 2,00 4,000 0,400 3,20 . SOMMANO...</p>	m3					83,12		
	<b>A RIPORTARE</b>						83,12		581'415'074,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						83,12		581'415'074,57
	SOMMANO...	m3					83,12	2,15	178,71
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
9981 / 11364 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. - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " *(H/peso=(4,50+ 6,03)/2) " *(H/peso=(4,50+ 6,03)/2) " *(H/peso=(3,03+ 3,99)/2) " *(H/peso=(3,03+								
	A RIPORTARE						462,95		581'415'253,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						462,95		581'415'253,28
	3,99)/2)		1,00	1,50		3,510	5,27		
	" *(H/peso=(2,99+								
	2,96)/2)		1,00	1,50		2,975	4,46		
	" *(H/peso=(2,99+								
	2,96)/2)		1,00	1,50		2,975	4,46		
	" *(H/peso=(1,96+								
	1,93)/2)		1,00	1,50		1,945	2,92		
	" *(H/peso=(1,96+								
	1,93)/2)		1,00	1,50		1,945	2,92		
	" *(H/peso=(0,96+								
	0,90)/2)		1,00	2,00		0,930	1,86		
	" *(H/peso=(0,96+								
	0,90)/2)		1,00	2,00		0,930	1,86		
	frontali								
	"		1,00		0,400	0,900	0,36		
	in sx								
	longitudinali								
	"		1,00	1,15		4,500	5,18		
	"		1,00	1,15		4,500	5,18		
	" *(H/peso=(4,50+								
	6,03)/2)		1,00	2,35		5,265	12,37		
	" *(H/peso=(4,50+								
	6,03)/2)		1,00	2,35		5,265	12,37		
	" *(H/peso=(3,03+								
	3,99)/2)		1,00	1,50		3,510	5,27		
	" *(H/peso=(3,03+								
	3,99)/2)		1,00	1,50		3,510	5,27		
	" *(H/peso=(2,99+								
	2,96)/2)		1,00	1,50		2,975	4,46		
	" *(H/peso=(2,99+								
	2,96)/2)		1,00	1,50		2,975	4,46		
	" *(H/peso=(1,96+								
	1,93)/2)		1,00	1,50		1,945	2,92		
	" *(H/peso=(1,96+								
	1,93)/2)		1,00	1,50		1,945	2,92		
	" *(H/peso=(0,96+								
	0,90)/2)		1,00	2,00		0,930	1,86		
	" *(H/peso=(0,96+								
	0,90)/2)		1,00	2,00		0,930	1,86		
	frontali								
	"		1,00		0,400	0,900	0,36		
	.								
	SOMMANO...	m2					551,54	11,97	6'601,93
9982 / 11365 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "								
	"		1,00	32,00	3,000		96,00		
	.								
	SOMMANO...	m2					96,00	13,07	1'254,72
	A RIPORTARE								581'423'109,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'423'109,93
9983 / 11369 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/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>-</p> <p>Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc</p> <p>Attraversamento pareti</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(4,50+6,03)/2)</p> <p>" *(H/peso=(3,03+3,99)/2)</p> <p>" *(H/peso=(2,99+2,96)/2)</p> <p>" *(H/peso=(1,96+1,93)/2)</p> <p>" *(H/peso=(0,96+0,90)/2)</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(4,50+6,03)/2)</p> <p>" *(H/peso=(3,03+3,99)/2)</p> <p>" *(H/peso=(2,99+2,96)/2)</p> <p>" *(H/peso=(1,96+1,93)/2)</p> <p>" *(H/peso=(0,96+0,90)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					16'638,56	0,83	13'810,00
9984 / 11370 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'436'919,93

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>								581'436'919,93
	le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK≥40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(4,50+6,03)/2) " *(H/peso=(3,03+3,99)/2) " *(H/peso=(2,99+2,96)/2) " *(H/peso=(1,96+1,93)/2) " *(H/peso=(0,96+0,90)/2) in sx " " " *(H/peso=(4,50+6,03)/2) " *(H/peso=(3,03+3,99)/2) " *(H/peso=(2,99+2,96)/2) " *(H/peso=(1,96+1,93)/2) " *(H/peso=(0,96+0,90)/2) .								
	SOMMANO...	m3					158,48	107,26	16'998,56
9985 / 11371 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 - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						132,02		581'453'918,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						132,02		581'453'918,49
	" "		1,00	4,00	0,400	0,500	0,80		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" "		1,00	1,15	0,400	4,500	2,07		
	" *(H/peso=(4,50+ 6,03)/2)		1,00	2,35	0,400	5,265	4,95		
	" *(H/peso=(3,03+ 3,99)/2)		1,00	1,50	0,400	3,510	2,11		
	" *(H/peso=(2,99+ 2,96)/2)		1,00	1,50	0,400	2,975	1,79		
	" *(H/peso=(1,96+ 1,93)/2)		1,00	1,50	0,400	1,945	1,17		
	" *(H/peso=(0,96+ 0,90)/2)		1,00	2,00	0,400	0,930	0,74		
	in sx								
	" "		1,00	1,15	0,400	4,500	2,07		
	" *(H/peso=(4,50+ 6,03)/2)		1,00	2,35	0,400	5,265	4,95		
	" *(H/peso=(3,03+ 3,99)/2)		1,00	1,50	0,400	3,510	2,11		
	" *(H/peso=(2,99+ 2,96)/2)		1,00	1,50	0,400	2,975	1,79		
	" *(H/peso=(1,96+ 1,93)/2)		1,00	1,50	0,400	1,945	1,17		
	" *(H/peso=(0,96+ 0,90)/2)		1,00	2,00	0,400	0,930	0,74		
	SOMMANO...	m3					158,48	2,15	340,73
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
9986 / 11372 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m - Attraversamento soletta								
	" "		1,00	32,00	4,000		128,00		
	rivolti su pareti dx		1,00	32,00		0,500	16,00		
	sx		1,00	32,00		0,500	16,00		
	pareti		2,00	32,00		3,000	192,00		
	rivolti su cordoli		1,00		4,000	2,010	8,04		
	" "		1,00		4,000	0,500	2,00		
	SOMMANO...	m2					362,04	8,67	3'138,89
9987 / 11373 V.PA.CIV.06	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'457'398,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'457'398,11
1	<p>banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>- Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m</p> <p>. Coprigiunto " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	2,00	32,00			64,00		
							64,00	38,14	2'440,96
9988 / 11374 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore &gt;=2mm</p> <p>- Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m</p> <p>. Attraversamento soletta " "</p> <p>pareti " "</p> <p>rivolti su cordoli " "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	1,00	32,00	4,000		128,00		
			2,00	32,00		3,000	192,00		
			1,00		4,000	2,010	8,04		
			1,00		4,000	0,500	2,00		
							330,04	22,17	7'316,99
9989 / 11375 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. CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>. Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m</p> <p>. Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "</p>		1,00	32,00	4,000	0,050	6,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						6,40		581'467'156,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6,40		581'467'156,06
	<b>SOMMANO...</b>	m3					6,40	50,65	324,16
9990 / 11376 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m - Giunto tipo water - stop " "		2,00	12,00			24,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					24,00	30,83	739,92
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
9991 / 11377 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 - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m - Imbocco a Monte " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " "		1,00	5,00	3,200	3,500	56,00		
			1,00	5,00	1,050	3,500	18,38		
			1,00	5,00	1,050	3,500	18,38		
			1,00	5,00	0,650	3,500	11,38		
			1,00	5,00	0,650	3,500	11,38		
			1,00	40,00	4,000	3,500	560,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					675,52	3,36	2'269,75
9992 / 11378 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. - Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'470'489,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'470'489,89
	Imbocco a Monte " "		1,00	5,00	3,200	0,150	2,40		
	" "		1,00	5,00	1,050	0,150	0,79		
	" "		1,00	5,00	1,050	0,150	0,79		
	" "		1,00	5,00	0,650	0,150	0,49		
	" "		1,00	5,00	0,650	0,150	0,49		
	Imbocco a Valle " "		1,00	40,00	4,000	0,150	24,00		
	SOMMANO...	m3					28,96	22,07	639,15
9993 / 11379 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Imbocco a Monte " "		2,00	1,00	3,200	1,950	12,48		
	Imbocco a Valle " "		2,00	1,00	3,000	1,950	11,70		
	" "		2,00	1,00	1,000	1,950	3,90		
	" "		2,00	1,00	1,000	1,950	3,90		
	" "		2,00	40,00	1,000	1,950	156,00		
	" "		2,00	1,00	1,000	1,950	3,90		
	" "		2,00	35,00	1,000	1,950	136,50		
	" "		2,00	1,00	1,000	1,950	3,90		
	" "		2,00	20,00	1,000	1,950	78,00		
	SOMMANO...	kg					410,28	3,31	1'358,03
9994 / 11380 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Progr. km 24+642.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=32.00 m . Imbocco a Monte " "		2,00	1,00	3,200	0,500	3,20		
	Imbocco a Valle " "		2,00	1,00	3,000	0,500	3,00		
	" "		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	" "		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	" "		2,00	40,00	1,000	1,000	80,00		
	" "		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						92,20		581'472'487,07

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'476'993,76
9995 / 152 PA.OC.041	<p><b>CTS790 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 25770.00 (Cat 331) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 10,00)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 5,40)*(larg.=0,20+2,60+0,20) " "*(lung.=0,20+2,00+ 0,20)*(larg.=0,20+2,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					126,81	2,15	272,64
9996 / 153 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. - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(12,96+ 4,20)/2)*(H/peso=(6,66+2,10)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(23,80+ 17,15)/2)*(larg.=(17,50+10,85)/ 2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(9,90+ 6,10)/2)*(larg.=(7,40+3,60)/2)* (H/peso=(2,10+1,70)/2) .</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						3'780,40		581'477'266,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'780,40		581'477'266,40
	SOMMANO...	m3					3'780,40	1,58	5'973,03
9997 / 154 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>2,00 47,00 4,640 436,16</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>1,00 155,69 6,650 1'035,34</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "*(H/peso=(2,10+1,70)/2)</p> <p>1,00 38,20 1,900 72,58</p> <p>.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">m3</p> <p style="text-align: right;">1'544,08</p> <p style="text-align: right;">0,36</p> <p style="text-align: right;">555,87</p>								
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
9998 / 144 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>-</p> <p>Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>.</p> <p>Magrone</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>1,00 47,00 3,600 0,200 33,84</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "*(lung.=0,20+3,40)*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>1,00 3,60 3,600 0,200 2,59</p> <p>" "*(lung.=0,20+1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>1,00 2,10 3,600 0,200 1,51</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						40,96		581'483'795,30

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>						40,96		581'483'795,30
	2,00)*(larg.=0,20+3,20+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(larg.=0,20+2,60+ 0,20) " " *(lung.=0,20+2,00+ 0,20)*(larg.=0,20+7,00+0,20) .		1,00	2,20	3,600	0,200	1,58		
			1,00	3,40	3,000	0,200	2,04		
			1,00	2,40	7,400	0,200	3,55		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					48,13	50,65	2'437,78
9999 / 145 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 armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " .		2,00	47,00		0,400	37,60		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			3,00		2,800	0,400	3,36		
			2,00	3,40		0,400	2,72		
			2,00		3,200	0,400	2,56		
			2,00	1,90		0,400	1,52		
			2,00		3,200	0,400	2,56		
			2,00	1,90		0,400	1,52		
			2,00		3,200	0,400	2,56		
			2,00	1,90		0,400	1,52		
			2,00		3,200	0,400	2,56		
			2,00	2,00		0,400	1,60		
			2,00		3,200	0,400	2,56		
			2,00	3,40		0,400	2,72		
			2,00		2,600	0,400	2,08		
			2,00	2,00		0,400	1,60		
			2,00		7,000	0,400	5,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					76,88	11,97	920,25
10000 / 146 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'487'153,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'499'497,37
	Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	47,00	2,800	0,400	52,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	2,00	3,200	0,400	2,56		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,40	2,600	0,400	3,54		
	" "		1,00	2,00	7,000	0,400	5,60		
	SOMMANO...	m3					75,98	6,97	529,58
10003 / 149 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 - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	47,00	2,800	0,400	52,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	2,00	3,200	0,400	2,56		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,40	2,600	0,400	3,54		
	" "		1,00	2,00	7,000	0,400	5,60		
	SOMMANO...	m3					75,98	2,15	163,36
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10004 / 150 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. - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'500'190,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								581'500'190,31
	longitudinali								
	" "		2,00	47,00		2,000	188,00		
	frontali								
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		3,00		0,400	2,000	2,40		
	in sx longitudinali								
	" "		2,00	47,00		2,000	188,00		
	frontali								
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		3,00		0,400	2,000	2,40		
	soletta longitudinali								
	" "		2,00	47,00		0,400	37,60		
	orizzontale								
	" "		1,00	47,00	2,000		94,00		
	frontali								
	" "		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		3,00		2,800	0,400	3,36		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	2,80		2,460	13,78		
	" "		2,00		0,500	2,460	2,46		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	2,80		0,340	1,90		
	" "		2,00		0,400	0,340	0,27		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	1,15		4,850	5,58		
	" "		1,00	1,15		4,850	5,58		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35		5,600	13,16		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35		5,600	13,16		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50		3,430	5,15		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50		3,430	5,15		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50		3,105	4,66		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50		3,105	4,66		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	2,00		1,300	2,60		
	" "		1,00	2,00		1,300	2,60		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	1,15		4,850	5,58		
	" "		1,00	1,15		4,850	5,58		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35		5,600	13,16		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35		5,600	13,16		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50		3,430	5,15		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50		3,430	5,15		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50		3,105	4,66		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50		3,105	4,66		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	2,00		1,300	2,60		
	" "		1,00	2,00		1,300	2,60		
	A RIPORTARE						678,53		581'500'190,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						678,53		581'500'190,31
	frontali								
	" "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,50		1,700	4,25		
	" "		1,00	2,20		1,700	3,74		
	" *(H/peso=(1,70+								
	2,75)/2)		1,00	4,70		2,225	10,46		
	" *(H/peso=(1,70+								
	2,75)/2)		1,00	4,70		2,225	10,46		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	1,700	0,51		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,60		0,200	0,52		
	" "		1,00	4,70		0,200	0,94		
	" *(lung.=(2,60+								
	2,50)/2)		1,00	2,55	0,100		0,26		
	" "		1,00	4,70	0,100		0,47		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,50		1,700	4,25		
	" "		1,00	2,20		1,700	3,74		
	" *(H/peso=(1,70+								
	2,75)/2)		1,00	4,70		2,225	10,46		
	" *(H/peso=(1,70+								
	2,75)/2)		1,00	4,70		2,225	10,46		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	1,700	0,51		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	2,60		0,200	0,52		
	" "		1,00	4,70		0,200	0,94		
	" *(lung.=(2,60+								
	2,50)/2)		1,00	2,55	0,100		0,26		
	" "		1,00	4,70	0,100		0,47		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					742,31	11,97	8'885,45
10005 / 151 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " .								
	" "		1,00	47,00	2,000		94,00		
	.								
	A RIPORTARE						94,00		581'509'075,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						94,00		581'509'075,76
	SOMMANO...	m2					94,00	13,07	1'228,58
10006 / 155 B.5.09/d	<p>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. - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2) " *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2) " *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2) " " " " " " in sx " " " *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2) " *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2) " *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2) cordolo " " " " in sx " " " *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2) cordolo " " " " .</p>								
	SOMMANO...	kg					17'762,82	0,83	14'743,14
	A RIPORTARE								581'525'047,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'525'047,48
10007 / 156 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK&gt;=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>-</p> <p>Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>Casseri in elevazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>pareti</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(4,85+6,35)/2)</p> <p>" *(H/peso=(2,95+3,91)/2)</p> <p>" *(H/peso=(2,91+3,30)/2)</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(4,85+6,35)/2)</p> <p>" *(H/peso=(2,95+3,91)/2)</p> <p>" *(H/peso=(2,91+3,30)/2)</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>muro di sbocco</p> <p>in dx</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(1,70+2,75)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>" *(H/peso=(1,70+2,75)/2)</p> <p>cordolo</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					168,12	107,26	18'032,55
	<b>A RIPORTARE</b>								581'543'080,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'543'080,03
10008 / 157 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 - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2) " *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2) " *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2) " " " " " " in sx " " " *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2) " *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2) " *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2) cordolo " " " " in sx " " " *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2) cordolo " " " " .								
	SOMMANO...	m3					168,12	2,15	361,46
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10009 / 158 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'543'441,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'543'441,49
	<p>superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>rivolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					440,24	8,67	3'816,88
10010 / 159 V.PA.CIV.06 1	<p><b>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m					94,00	38,14	3'585,16
10011 / 160 V.PA.CIV.05 7	<p><b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore &gt;=2mm</p> <p>-</p> <p>Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'550'843,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'550'843,53
	" "		1,00	47,00	2,800		131,60		
	pareti								
	" "		2,00	47,00		2,800	263,20		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		2,800	2,460	6,89		
	" "		1,00		2,800	0,340	0,95		
	SOMMANO...	m2					402,64	22,17	8'926,53
10012 / 161 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m - Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta								
	" "		1,00	47,00	2,800	0,050	6,58		
	SOMMANO...	m3					6,58	50,65	333,28
10013 / 162 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m - Giunto tipo water - stop								
	" "		2,00	9,60			19,20		
	SOMMANO...	m					19,20	30,83	591,94
10014 / 163 V.PA.CIV.04 5	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</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								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'560'695,28

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>								581'560'695,28
	materassi, solo escluso il riempimento . Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Imbocco a Monte " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " "(lung.=(16,45+ 16,93)/2) " "(lung.=(16,93+ 17,50)/2) " "(lung.=(16,10+ 16,45)/2) " "(lung.=(16,11+ 16,10)/2) " "(lung.=(17,43+ 17,50)/2) . SOMMANO...	kg							
			1,00	5,00	2,000	3,500	35,00		
			1,00	5,00	1,950	3,500	34,13		
			1,00	5,00	1,950	3,500	34,13		
			1,00	5,00	0,650	3,500	11,38		
			1,00	5,00	0,650	3,500	11,38		
			1,00	16,69	2,000	3,500	116,83		
			1,00	17,22	2,250	3,500	135,61		
			1,00	16,28	2,250	3,500	128,21		
			1,00	16,11	0,650	3,500	36,65		
			1,00	17,47	0,650	3,500	39,74		
							583,06	3,36	1'959,08
10015 / 164 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. . Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Imbocco a Monte " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " "(lung.=(16,45+ 16,93)/2) " "(lung.=(16,93+ 17,50)/2) " "(lung.=(16,10+ 16,45)/2) " "(lung.=(16,11+ 16,10)/2) " "(lung.=(17,43+ 17,50)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	5,00	2,000	0,150	1,50		
			1,00	5,00	1,950	0,150	1,46		
			1,00	5,00	1,950	0,150	1,46		
			1,00	5,00	0,650	0,150	0,49		
			1,00	5,00	0,650	0,150	0,49		
			1,00	16,69	2,000	0,150	5,01		
			1,00	17,22	2,250	0,150	5,81		
			1,00	16,28	2,250	0,150	5,49		
			1,00	16,11	0,650	0,150	1,57		
			1,00	17,47	0,650	0,150	1,70		
							24,98	22,07	551,31
10016 / 165 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'563'205,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'563'205,67
	torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 2,000 1,950 7,80 Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 2,000 1,950 7,80 . SOMMANO... kg					15,60	3,31	51,64	
10017 / 166 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. . Progr. km 25+774.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.00 m . Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 2,000 0,500 2,00 Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 2,000 0,500 2,00 . SOMMANO... m3					4,00	22,07	88,28	
	<b>A RIPORTARE</b>								581'563'345,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'563'345,59
10018 / 201 PA.OC.041	<p style="text-align: center;"><b>CTS860 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 25929,50 - 2,00x2,00 L= ..... (Cat 332) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Tombino scatolare 2.00x2.00 .          Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 10,00)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 5,40)*(larg.=0,20+2,60+0,20) " "*(lung.=0,20+2,00+ 0,20)*(larg.=0,20+2,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					126,81	2,15	272,64
10019 / 202 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 scatolare 2.00x2.00 .          Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(12,96+ 4,20)/2)*(H/peso=(6,66+2,10)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(23,80+ 17,15)/2)*(larg.=(17,50+10,85)/ 2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(9,90+ 6,10)/2)*(larg.=(7,40+3,60)/2)* (H/peso=(2,10+1,70)/2) .</p>								
	SOMMANO...	m3					3'780,40	1,58	5'973,03
	<b>A RIPORTARE</b>								581'569'591,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'569'591,26
10020 / 203 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 scatolare 2.00x2.00</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "*(H/peso=(2,10+1,70)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					1'544,08	0,36	555,87
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
10021 / 193 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>- Tombino scatolare 2.00x2.00</p> <p>.</p> <p>Magrone</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "*(lung.=0,20+3,40)*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>" "*(lung.=0,20+1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>" "*(lung.=0,20+1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>" "*(lung.=0,20+1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>" "*(lung.=0,20+1,90)*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>" "*(lung.=0,20+2,00)*(larg.=0,20+3,20+0,20)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "*(larg.=0,20+2,60+0,20)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						42,54		581'570'147,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'573'505,16
	Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " "		100,00	47,00	2,800	0,400	5'264,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		100,00	3,40	3,200	0,400	435,20		
	" "		100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
	" "		100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
	" "		100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
	" "		100,00	2,00	3,200	0,400	256,00		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		100,00	3,40	2,600	0,400	353,60		
	" "		100,00	2,00	7,000	0,400	560,00		
	SOMMANO...	kg					7'598,40	0,83	6'306,67
10024 / 196 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 scatolare 2.00x2.00 . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	47,00	2,800	0,400	52,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	2,00	3,200	0,400	2,56		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,40	2,600	0,400	3,54		
	" "		1,00	2,00	7,000	0,400	5,60		
	SOMMANO...	m3					75,98	79,46	6'037,37
10025 / 197 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 scatolare 2.00x2.00 . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	47,00	2,800	0,400	52,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	<b>A RIPORTARE</b>						61,85		581'585'849,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						61,85		581'585'849,20
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	2,00	3,200	0,400	2,56		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		1,00	3,40	2,600	0,400	3,54		
	" "		1,00	2,00	7,000	0,400	5,60		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					75,98	6,97	529,58
10026 / 198 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 scatolare 2.00x2.00 - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento								
	" "		1,00	47,00	2,800	0,400	52,64		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	2,00	3,200	0,400	2,56		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		1,00	3,40	2,600	0,400	3,54		
	" "		1,00	2,00	7,000	0,400	5,60		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					75,98	2,15	163,36
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10027 / 199 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 scatolare 2.00x2.00 - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali								
	" "		2,00	47,00		2,000	188,00		
	frontali								
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		3,00		0,400	2,000	2,40		
	in sx longitudinali								
	" "		2,00	47,00		2,000	188,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						380,00		581'586'542,14

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						380,00		581'586'542,14
	frontali								
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		3,00		0,400	2,000	2,40		
	soletta longitudinali								
	" "		2,00	47,00		0,400	37,60		
	orizzontale								
	" "		1,00	47,00	2,000		94,00		
	frontali								
	" "		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		3,00		2,800	0,400	3,36		
	cordolo in dx								
	" "		2,00	2,80		2,460	13,78		
	" "		2,00		0,500	2,460	2,46		
	cordolo in sx								
	" "		2,00	2,80		0,340	1,90		
	" "		2,00		0,400	0,340	0,27		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	1,15		4,850	5,58		
	" "		1,00	1,15		4,850	5,58		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35		5,600	13,16		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35		5,600	13,16		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50		3,430	5,15		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50		3,430	5,15		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50		3,105	4,66		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50		3,105	4,66		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	2,00		1,300	2,60		
	" "		1,00	2,00		1,300	2,60		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	1,15		4,850	5,58		
	" "		1,00	1,15		4,850	5,58		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35		5,600	13,16		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35		5,600	13,16		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50		3,430	5,15		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50		3,430	5,15		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50		3,105	4,66		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50		3,105	4,66		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	2,00		1,300	2,60		
	" "		1,00	2,00		1,300	2,60		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	2,50		1,700	4,25		
	" "		1,00	2,20		1,700	3,74		
	" *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2)		1,00	4,70		2,225	10,46		
	A R I P O R T A R E						697,50		581'586'542,14

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						697,50		581'586'542,14
	" *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2) frontali		1,00	4,70		2,225	10,46		
	" " cordolo longitudinali		1,00		0,300	1,700	0,51		
	" " " "		1,00	2,60		0,200	0,52		
	" " " "		1,00	4,70		0,200	0,94		
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2) frontali		1,00	2,55	0,100		0,26		
	" " " "		1,00	4,70	0,100		0,47		
	" " in dx longitudinali		1,00		0,100	0,200	0,02		
	" " " "		1,00	2,50		1,700	4,25		
	" " " "		1,00	2,20		1,700	3,74		
	" *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2) " *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2) frontali		1,00	4,70		2,225	10,46		
	" " " "		1,00		0,300	1,700	0,51		
	" " cordolo longitudinali		1,00	2,60		0,200	0,52		
	" " " "		1,00	4,70		0,200	0,94		
	" *(lung.=(2,60+ 2,50)/2) " " frontali		1,00	2,55	0,100		0,26		
	" " " "		1,00	4,70	0,100		0,47		
	" " " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					742,31	11,97	8'885,45
10028 / 200 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Tombino scatolare 2.00x2.00 . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " " "		1,00	47,00	2,000		94,00		
	SOMMANO...	m2					94,00	13,07	1'228,58
10029 / 204 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								
	A R I P O R T A R E								581'596'656,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'596'656,17
	opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Tombino scatolare 2.00x2.00 . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2) " *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2) " *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2) " " " " in sx " " " *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2) " *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2) " *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2) cordolo " " " " in sx " " " *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2) cordolo " " " " .								
	SOMMANO...	kg					17'655,48	0,83	14'654,05
10030 / 205 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/								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'611'310,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								581'611'310,22
	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 scatolare 2.00x2.00 Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(4,85+6,35)/2) " *(H/peso=(2,95+3,91)/2) " *(H/peso=(2,91+3,30)/2) " " " " " " in sx " " " *(H/peso=(4,85+6,35)/2) " *(H/peso=(2,95+3,91)/2) " *(H/peso=(2,91+3,30)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(1,70+2,75)/2) cordolo " " " " in sx " " " *(H/peso=(1,70+2,75)/2) cordolo " " " " .								
	SOMMANO...	m3					168,12	107,26	18'032,55
10031 / 206 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 scatolare 2.00x2.00 Casseri in elevazione Attraversamento pareti								
	A RIPORTARE								581'629'342,77

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>								581'629'342,77
	in dx								
	" "		1,00	47,00	0,400	2,000	37,60		
	in sx								
	" "		1,00	47,00	0,400	2,000	37,60		
	soletta								
	" "		1,00	47,00	2,800	0,400	52,64		
	cordolo in dx								
	" "		1,00	2,80	0,500	2,460	3,44		
	cordolo in sx								
	" "		1,00	2,80	0,400	0,340	0,38		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	1,15	0,400	4,850	2,23		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35	0,400	5,600	5,26		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50	0,400	3,430	2,06		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50	0,400	3,105	1,86		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,300	1,38		
	" "		1,00	2,00	0,400	1,300	1,04		
	in sx								
	" "		1,00	1,15	0,400	4,850	2,23		
	" *(H/peso=(4,85+ 6,35)/2)		1,00	2,35	0,400	5,600	5,26		
	" *(H/peso=(2,95+ 3,91)/2)		1,00	1,50	0,400	3,430	2,06		
	" *(H/peso=(2,91+ 3,30)/2)		1,00	1,50	0,400	3,105	1,86		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,300	1,38		
	" "		1,00	2,00	0,400	1,300	1,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" "		1,00	2,20	0,300	1,700	1,12		
	" *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2)		1,00	4,70	0,300	2,225	3,14		
	cordolo								
	" "		1,00	2,60	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	4,70	0,100	0,200	0,09		
	in sx								
	" "		1,00	2,20	0,300	1,700	1,12		
	" *(H/peso=(1,70+ 2,75)/2)		1,00	4,70	0,300	2,225	3,14		
	cordolo								
	" "		1,00	2,60	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	4,70	0,100	0,200	0,09		
	.								
	SOMMANO...	m3					168,12	2,15	361,46
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10032 / 207 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Tombino scatolare 2.00x2.00 . Attraversamento								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'629'704,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'629'704,23
	soletta " "		1,00	47,00	2,800		131,60		
	rivolti su pareti dx " "		1,00	47,00		0,400	18,80		
	sx " "		1,00	47,00		0,400	18,80		
	pareti " "		2,00	47,00		2,800	263,20		
	rivolti su cordoli " "		1,00		2,800	2,460	6,89		
	" "		1,00		2,800	0,340	0,95		
	SOMMANO...	m2					440,24	8,67	3'816,88
10033 / 208 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Tombino scatolare 2.00x2.00 . Coprighiunto " "		2,00	47,00			94,00		
	SOMMANO...	m					94,00	38,14	3'585,16
10034 / 209 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Tombino scatolare 2.00x2.00 . Attraversamento soletta " "		1,00	47,00	2,800		131,60		
	pareti " "		2,00	47,00		2,800	263,20		
	rivolti su cordoli " "		1,00		2,800	2,460	6,89		
	" "		1,00		2,800	0,340	0,95		
	SOMMANO...	m2					402,64	22,17	8'926,53
10035 / 210 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'646'032,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'646'032,80
	<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 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Tombino scatolare 2.00x2.00</p> <p>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	m3	1,00	47,00	2,800	0,050	6,58		
							6,58	50,65	333,28
10036 / 211 B.7.09	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità</p> <p>- Tombino scatolare 2.00x2.00</p> <p>Giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	m	2,00	9,60			19,20		
							19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10037 / 212 V.PA.CIV.04 5	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>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</p> <p>Tombino scatolare 2.00x2.00</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" *(lung.=(16,45+16,93)/2)</p> <p>" *(lung.=(16,93+17,50)/2)</p> <p>" *(lung.=(16,10+16,45)/2)</p> <p>" *(lung.=(16,11+</p>		1,00	5,00	2,000	3,500	35,00		
			1,00	5,00	1,950	3,500	34,13		
			1,00	5,00	1,950	3,500	34,13		
			1,00	5,00	0,650	3,500	11,38		
			1,00	5,00	0,650	3,500	11,38		
			1,00	16,69	2,000	3,500	116,83		
			1,00	17,22	2,250	3,500	135,61		
			1,00	16,28	2,250	3,500	128,21		
	<b>A RIPORTARE</b>						506,67		581'646'958,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						506,67		581'646'958,02
	16,10)/2)		1,00	16,11	0,650	3,500	36,65		
	" *(lung.=(17,43+								
	17,50)/2)		1,00	17,47	0,650	3,500	39,74		
	.								
	SOMMANO...	kg					583,06	3,36	1'959,08
10038 / 213 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 scatolare 2.00x2.00 . Imbocco a Monte " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " "*(lung.=(16,45+ 16,93)/2) " "*(lung.=(16,93+ 17,50)/2) " "*(lung.=(16,10+ 16,45)/2) " "*(lung.=(16,11+ 16,10)/2) " "*(lung.=(17,43+ 17,50)/2) .								
	SOMMANO...	m3					24,98	22,07	551,31
10039 / 214 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Tombino scatolare 2.00x2.00 . Imbocco a Monte " " Imbocco a Valle " " .								
	SOMMANO...	kg					15,60	3,31	51,64
10040 / 215 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON								
	A RIPORTARE								581'649'520,05

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'649'608,33
10041 / 502 PA.OC.041	<p><b>CTS800 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 27775.00 (Cat 333) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 12,50)*(larg.=0,20+3,20+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 3,70)*(larg.=0,20+3,20+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					101,13	2,15	217,43
10042 / 503 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. - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(8,70+ 4,20)/2)*(H/peso=(4,50+0,00)/2) " "*(larg.=(7,10+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(13,50+ 30,02)/2)*(larg.=(20,72+4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(4,70+ 6,49)/2)*(larg.=(4,20+5,99)/2)* (H/peso=(1,50+0,29)/2) .</p>								
	A RIPORTARE						2'676,43		581'649'825,76





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'657'332,20
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		100,00	34,00	2,800	0,400	3'808,00		
			100,00	3,40	3,200	0,400	435,20		
			100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
			100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
			100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
			100,00	1,90	3,200	0,400	243,20		
			100,00	3,00	3,200	0,400	384,00		
			100,00	3,50	2,800	0,400	392,00		
	SOMMANO...	kg					5'992,00	0,83	4'973,36
10047 / 497 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 - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		1,00	34,00	2,800	0,400	38,08		
			1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
			1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
			1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
			1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
			1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
			1,00	3,00	3,200	0,400	3,84		
			1,00	3,50	2,800	0,400	3,92		
	SOMMANO...	m3					59,91	79,46	4'760,45
10048 / 498 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 - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m .								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'667'066,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'667'066,01
	Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	34,00	2,800	0,400	38,08		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	3,00	3,200	0,400	3,84		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,50	2,800	0,400	3,92		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					59,91	6,97	417,57
10049 / 499 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 - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	34,00	2,800	0,400	38,08		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	3,00	3,200	0,400	3,84		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	3,50	2,800	0,400	3,92		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					59,91	2,15	128,81
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10050 / 500 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. - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'667'612,39

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>								581'667'612,39
	longitudinali								
	" "		2,00	34,00		2,000	136,00		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,400	2,000	1,60		
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	in sx longitudinali		2,00	34,00		2,000	136,00		
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	frontali		2,00		0,400	2,000	1,60		
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,400	2,000	1,60		
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	soletta longitudinali		2,00	34,00		0,400	27,20		
	" "		1,00	34,00	2,000		68,00		
	orizzontale		2,00		2,800	0,400	2,24		
	" "		2,00		2,800	0,400	2,24		
	frontali		2,00		0,500	2,020	11,31		
	" "		2,00		0,500	2,020	2,02		
	cordolo in dx		2,00	2,80		0,390	2,18		
	" "		2,00		0,400	0,390	0,31		
	" "		2,00	2,80		0,390	0,31		
	cordolo in sx		2,00	2,80		0,390	2,18		
	" "		2,00		0,400	0,390	0,31		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	1,15		4,400	5,06		
	" "		1,00	1,15		4,400	5,06		
	" *(H/peso=(4,40+ 5,86)/2)		1,00	2,35		5,130	12,06		
	" *(H/peso=(4,40+ 5,86)/2)		1,00	2,35		5,130	12,06		
	" *(H/peso=(2,16+ 3,13)/2)		1,00	1,50		2,645	3,97		
	" *(H/peso=(2,16+ 3,13)/2)		1,00	1,50		2,645	3,97		
	" *(H/peso=(2,13+ 3,09)/2)		1,00	1,50		2,610	3,92		
	" *(H/peso=(2,13+ 3,09)/2)		1,00	1,50		2,610	3,92		
	" *(H/peso=(2,09+ 3,05)/2)		1,00	1,50		2,570	3,86		
	" *(H/peso=(2,09+ 3,05)/2)		1,00	1,50		2,570	3,86		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	3,00		1,300	3,90		
	" "		1,00	3,00		1,300	3,90		
	frontali		1,00		0,400	1,300	0,52		
	" "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	in sx longitudinali		1,00	1,15		4,400	5,06		
	" "		1,00	1,15		4,400	5,06		
	" *(H/peso=(4,40+ 5,86)/2)		1,00	2,35		5,130	12,06		
	" *(H/peso=(4,40+ 5,86)/2)		1,00	2,35		5,130	12,06		
	" *(H/peso=(2,16+ 3,13)/2)		1,00	1,50		2,645	3,97		
	" *(H/peso=(2,16+ 3,13)/2)		1,00	1,50		2,645	3,97		
	" *(H/peso=(2,13+ 3,09)/2)		1,00	1,50		2,610	3,92		
	" *(H/peso=(2,13+ 3,09)/2)		1,00	1,50		2,610	3,92		
	" *(H/peso=(2,13+ 3,09)/2)		1,00	1,50		2,610	3,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					516,88			581'667'612,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						516,88		581'667'612,39
	" *(H/peso=(2,09+ 3,05)/2)		1,00	1,50		2,570	3,86		
	" *(H/peso=(2,09+ 3,05)/2)		1,00	1,50		2,570	3,86		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	3,00		1,300	3,90		
	" "		1,00	3,00		1,300	3,90		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	1,00		1,800	1,80		
	" "		1,00	0,60		1,800	1,08		
	" "		1,00	1,80		1,800	3,24		
	" "		1,00	1,40		1,800	2,52		
	" *(H/peso=(1,80+ 2,80)/2)		1,00	1,60		2,300	3,68		
	" *(H/peso=(1,80+ 2,80)/2)		1,00	1,60		2,300	3,68		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	1,800	0,54		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,10		0,200	0,22		
	" "		1,00	1,90		0,200	0,38		
	" "		1,00	1,60		0,200	0,32		
	" *(lung.=(1,10+ 1,00)/2)		1,00	1,05	0,100		0,11		
	" *(lung.=(1,90+ 1,80)/2)		1,00	1,85	0,100		0,19		
	" "		1,00	1,60	0,100		0,16		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	1,00		1,800	1,80		
	" "		1,00	0,60		1,800	1,08		
	" "		1,00	1,80		1,800	3,24		
	" "		1,00	1,40		1,800	2,52		
	" *(H/peso=(1,80+ 2,80)/2)		1,00	1,60		2,300	3,68		
	" *(H/peso=(1,80+ 2,80)/2)		1,00	1,60		2,300	3,68		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	1,800	0,54		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	1,10		0,200	0,22		
	" "		1,00	1,90		0,200	0,38		
	" "		1,00	1,60		0,200	0,32		
	" *(lung.=(1,10+ 1,00)/2)		1,00	1,05	0,100		0,11		
	" *(lung.=(1,90+ 1,80)/2)		1,00	1,85	0,100		0,19		
	" "		1,00	1,60	0,100		0,16		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					575,70	11,97	6'891,13
10051 / 501 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in								
	A RIPORTARE								581'674'503,52

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>								581'674'503,52
	orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	34,00	2,000		68,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					68,00	13,07	888,76
10052 / 505 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. - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(4,40+5,86)/2) " *(H/peso=(2,16+3,13)/2) " *(H/peso=(2,13+3,09)/2) " *(H/peso=(2,09+3,05)/2) " " " " " " in sx " " " *(H/peso=(4,40+5,86)/2) " *(H/peso=(2,16+3,13)/2) " *(H/peso=(2,13+3,09)/2) " *(H/peso=(2,09+		105,00	34,00	0,400	2,000	2'856,00		
	" "		105,00	34,00	0,400	2,000	2'856,00		
	" "		105,00	34,00	2,800	0,400	3'998,40		
	" "		105,00	2,80	0,500	2,020	296,94		
	" "		105,00	2,80	0,400	0,390	45,86		
	" "		105,00	1,15	0,400	4,400	212,52		
	" "		105,00	2,35	0,400	5,130	506,33		
	" "		105,00	1,50	0,400	2,645	166,64		
	" "		105,00	1,50	0,400	2,610	164,43		
	" "		105,00	1,50	0,400	2,570	161,91		
	" "		105,00	1,50	0,400	2,300	144,90		
	" "		105,00	3,00	0,400	1,300	163,80		
	" "		105,00	1,15		4,400	531,30		
	" "		105,00	2,35		5,130	1'265,83		
	" "		105,00	1,50		2,645	416,59		
	" "		105,00	1,50		2,610	411,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						14'198,53		581'675'392,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						14'198,53		581'675'392,28
	3,05)/2)		105,00	1,50		2,570	404,78		
	" "		105,00	1,50		2,300	362,25		
	" "		105,00	3,00		1,300	409,50		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(1,00+								
	0,60)/2)		105,00	0,80	0,300	1,800	45,36		
	" *(lung.=(1,80+								
	1,40)/2)		105,00	1,60	0,300	1,800	90,72		
	" *(H/peso=(1,80+								
	2,80)/2)		105,00	1,60	0,300	2,300	115,92		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,10+								
	1,00)/2)		105,00	1,05	0,100	0,200	2,21		
	" *(lung.=(1,90+								
	1,80)/2)		105,00	1,85	0,100	0,200	3,89		
	" "		105,00	1,60	0,100	0,200	3,36		
	in sx								
	" *(lung.=(1,00+								
	0,60)/2)		105,00	0,80	0,300	1,800	45,36		
	" *(lung.=(1,80+								
	1,40)/2)		105,00	1,60	0,300	1,800	90,72		
	" "		105,00	1,60	0,300	1,800	90,72		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,10+								
	1,00)/2)		105,00	1,05	0,100	0,200	2,21		
	" *(lung.=(1,90+								
	1,80)/2)		105,00	1,85	0,100	0,200	3,89		
	" "		105,00	1,60	0,100	0,200	3,36		
	.								
	SOMMANO...	kg					15'872,78	0,83	13'174,41
10053 / 506 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 - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(4,40+ 5,86)/2) " *(H/peso=(2,16+								
	A RIPORTARE						102,59		581'688'566,69

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						102,59		581'688'566,69
	3,13)/2)		1,00	1,50	0,400	2,645	1,59		
	" *(H/peso=(2,13+								
	3,09)/2)		1,00	1,50	0,400	2,610	1,57		
	" *(H/peso=(2,09+								
	3,05)/2)		1,00	1,50	0,400	2,570	1,54		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,300	1,38		
	" "		1,00	3,00	0,400	1,300	1,56		
	in sx								
	" "		1,00	1,15		4,400	5,06		
	" *(H/peso=(4,40+								
	5,86)/2)		1,00	2,35		5,130	12,06		
	" *(H/peso=(2,16+								
	3,13)/2)		1,00	1,50		2,645	3,97		
	" *(H/peso=(2,13+								
	3,09)/2)		1,00	1,50		2,610	3,92		
	" *(H/peso=(2,09+								
	3,05)/2)		1,00	1,50		2,570	3,86		
	" "		1,00	1,50		2,300	3,45		
	" "		1,00	3,00		1,300	3,90		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(1,00+								
	0,60)/2)		1,00	0,80	0,300	1,800	0,43		
	" *(lung.=(1,80+								
	1,40)/2)		1,00	1,60	0,300	1,800	0,86		
	" *(H/peso=(1,80+								
	2,80)/2)		1,00	1,60	0,300	2,300	1,10		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,10+								
	1,00)/2)		1,00	1,05	0,100	0,200	0,02		
	" *(lung.=(1,90+								
	1,80)/2)		1,00	1,85	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	1,60	0,100	0,200	0,03		
	in sx								
	" *(lung.=(1,00+								
	0,60)/2)		1,00	0,80	0,300	1,800	0,43		
	" *(lung.=(1,80+								
	1,40)/2)		1,00	1,60	0,300	1,800	0,86		
	" "		1,00	1,60	0,300	1,800	0,86		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,10+								
	1,00)/2)		1,00	1,05	0,100	0,200	0,02		
	" *(lung.=(1,90+								
	1,80)/2)		1,00	1,85	0,100	0,200	0,04		
	" "		1,00	1,60	0,100	0,200	0,03		
	.								
	SOMMANO...	m3					151,17	107,26	16'214,49
10054 / 507 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 - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte								
	A R I P O R T A R E						95,75		581'704'781,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						95,75		581'704'781,18
	muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(4,40+ 5,86)/2) " " " *(H/peso=(2,16+ 3,13)/2) " " " *(H/peso=(2,13+ 3,09)/2) " " " *(H/peso=(2,09+ 3,05)/2) " " " " " " in sx " " " " *(H/peso=(4,40+ 5,86)/2) " " " *(H/peso=(2,16+ 3,13)/2) " " " *(H/peso=(2,13+ 3,09)/2) " " " *(H/peso=(2,09+ 3,05)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=(1,00+ 0,60)/2) " " *(lung.=(1,80+ 1,40)/2) " " *(H/peso=(1,80+ 2,80)/2) cordolo " " *(lung.=(1,10+ 1,00)/2) " " *(lung.=(1,90+ 1,80)/2) " " " " in sx " " *(lung.=(1,00+ 0,60)/2) " " *(lung.=(1,80+ 1,40)/2) " " " " cordolo " " *(lung.=(1,10+ 1,00)/2) " " *(lung.=(1,90+ 1,80)/2) " " " " .								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					151,17	2,15	325,02
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10055 / 508 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'705'106,20

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>								581'705'106,20
	- Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Attraversamento soletta " "		1,00	27,40	2,800		76,72		
	" "		1,00	6,20	2,800		17,36		
	risvolti su pareti dx " "		1,00	34,00		0,400	13,60		
	sx " "		1,00	34,00		0,400	13,60		
	pareti " "		2,00	34,00		2,800	190,40		
	risvolti su cordoli " "		1,00		2,800	2,020	5,66		
	" "		1,00		2,800	2,000	5,60		
	" "		1,00		2,800	0,390	1,09		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					324,03	8,67	2'809,34
10056 / 509 V.PA.CIV.06 1	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</b> Fornitura e posa in opera di banda coprighiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Coprighiunto " "		2,00	34,00			68,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					68,00	38,14	2'593,52
10057 / 510 V.PA.CIV.05 7	<b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Attraversamento soletta " "		1,00	27,40	2,800		76,72		
	" "		1,00	6,20	2,800		17,36		
	pareti " "		2,00	34,00		2,800	190,40		
	risvolti su cordoli " "		1,00		2,800	2,020	5,66		
	" "		1,00		2,800	2,000	5,60		
	" "		1,00		2,800	0,390	1,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						296,83		581'710'509,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						296,83		581'710'509,06
	<b>SOMMANO...</b>	m2					296,83	22,17	6'580,72
10058 / 511 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) . Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "								
			1,00	34,00	2,800	0,050	4,76		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					4,76	50,65	241,09
10059 / 512 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Giunto tipo water - stop " "								
			2,00	9,60			19,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10060 / 513 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 . Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m .								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'717'922,81

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>								581'717'922,81
	Imbocco a Monte " *(larg.=(2,31+ 2,40)/2) " *(larg.=(1,51+ 2,00)/2) " *(larg.=(1,53+ 2,00)/2) .		1,00	5,00	2,355	3,500	41,21		
			1,00	5,00	1,755	3,500	30,71		
			1,00	5,00	1,765	3,500	30,89		
	SOMMANO...	kg					102,81	3,36	345,44
10061 / 514 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. . Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Imbocco a Monte " *(larg.=(2,31+ 2,40)/2) " *(larg.=(1,51+ 2,00)/2) " *(larg.=(1,53+ 2,00)/2) .		1,00	5,00	2,355	0,150	1,77		
			1,00	5,00	1,755	0,150	1,32		
			1,00	5,00	1,765	0,150	1,32		
	SOMMANO...	m3					4,41	22,07	97,33
10062 / 515 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 27+775.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=34.00 m . Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 2,000 1,950 7,80 Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 1,000 1,950 3,90 " " 4,00 1,00 1,000 1,950 7,80 " " 4,00 1,00 1,000 1,950 7,80 .		2,00	1,00	2,000	1,950	7,80		
			2,00	1,00	1,000	1,950	3,90		
			4,00	1,00	1,000	1,950	7,80		
			4,00	1,00	1,000	1,950	7,80		
	SOMMANO...	kg					27,30	3,31	90,36
10063 / 516 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'718'455,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'718'720,78
10064 / 109 PA.OC.041	<p><b>DTS600 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 32396,00 - 7,00x5,00 L=30m (Cat 438) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "*(lung.=(1,80+ 2,74)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) " "*(lung.=(4,21+ 5,15)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "*(lung.=(2,92+ 1,72)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) " "*(lung.=(5,23+ 4,03)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) . SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	31,50	5,600	0,800	141,12		
			1,00	1,80	10,400	0,800	14,98		
			1,00	2,27	7,400	0,800	13,44		
			1,00	4,68	7,400	0,800	27,71		
			1,00	1,80	10,400	0,800	14,98		
			1,00	2,32	7,400	0,800	13,73		
			1,00	4,63	7,400	0,800	27,41		
							253,37	2,15	544,75
10065 / 110 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. - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(12,47+ 6,60)/2)*(H/peso=(0,95+4,92)/2) " "*(larg.=(11,61+ 6,60)/2)*(H/peso=(4,92+0,09)/2) " "*(larg.=(7,31+ 6,60)/2)*(H/peso=(0,09+0,62)/2) Imbocco lato monte</p>								
			1,00	15,00	9,535	2,935	419,78		
			1,00	11,97	9,105	2,505	273,01		
			1,00	4,53	6,955	0,355	11,18		
	<b>A RIPORTARE</b>						703,97		581'719'265,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						703,97		581'719'265,53
	muro di sbocco " "*(H/peso=(0,00+ 0,95)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	101,16		0,475	48,05		
	" "		1,00	120,09		1,300	156,12		
	SOMMANO...	m3					908,14	1,58	1'434,86
10066 / 111 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 - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m - Rinterri Attraversamento " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(H/peso=(0,00+ 0,95)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "								
	" "		2,00	15,00		6,480	194,40		
	" "		2,00	11,97		5,010	119,94		
	" "		2,00	4,53		0,430	3,90		
	" "								
	SOMMANO...	m3					511,02	0,36	183,97
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
10067 / 98 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) - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m - Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" "		1,00	31,50	5,600	0,200	35,28		
	<b>A RIPORTARE</b>						35,28		581'720'884,36

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'724'920,10
	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. - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " 75,00 31,50 5,200 0,600 7'371,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=(4,21+5,15)/2) 75,00 4,68 7,000 0,600 1'474,20 " " *(lung.=(1,80+2,74)/2) 75,00 2,27 7,000 0,600 715,05 " " 75,00 1,60 10,000 0,600 720,00 Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=(5,23+4,03)/2) 75,00 4,63 7,000 0,600 1'458,45 " " *(lung.=(2,92+1,72)/2) 75,00 2,32 7,000 0,600 730,80 " " 75,00 1,60 10,000 0,600 720,00 . SOMMANO... kg					13'189,50	0,83	10'947,29	
10070 / 101 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 ... zioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " 1,00 31,50 5,200 0,600 98,28 Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=(4,21+5,15)/2) 1,00 4,68 7,000 0,600 19,66 " " *(lung.=(1,80+2,74)/2) 1,00 2,27 7,000 0,600 9,53 " " 1,00 1,60 10,000 0,600 9,60 Imbocco lato valle muro di sbocco " " *(lung.=(5,23+4,03)/2) 1,00 4,63 7,000 0,600 19,45 " " *(lung.=(2,92+1,72)/2) 1,00 2,32 7,000 0,600 9,74 " " 1,00 1,60 10,000 0,600 9,60 .								
	<b>A RIPORTARE</b>						175,86		581'735'867,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'751'445,07
	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. - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " " " " " " " " " *(H/peso=(2,20+ 3,75)/2) " " *(H/peso=(2,20+ 3,75)/2) frontali " " cordolo longitudinali " " " " " " " " " " *(lung.=(3,10+								
			2,00	31,50		3,000	189,00		
			2,00		0,600	3,000	3,60		
			1,00		0,600	3,000	1,80		
			2,00	31,50		3,000	189,00		
			2,00		0,600	3,000	3,60		
			1,00		0,600	3,000	1,80		
			2,00	31,50		3,000	189,00		
			2,00		0,600	3,000	3,60		
			1,00		0,600	3,000	1,80		
			2,00	31,50		0,600	37,80		
			1,00	31,50	4,000		126,00		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			1,00		5,200	0,600	3,12		
			2,00	5,20		0,620	6,45		
			2,00		0,400	0,620	0,50		
			2,00	5,20		0,580	6,03		
			2,00		0,400	0,580	0,46		
			1,00	3,00		2,200	6,60		
			1,00	2,70		2,200	5,94		
			1,00	3,05		2,200	6,71		
			1,00	2,71		2,200	5,96		
			1,00	2,26		2,200	4,97		
			1,00	2,22		2,200	4,88		
			1,00	2,15		2,975	6,40		
			1,00	2,15		2,975	6,40		
			1,00		0,300	2,200	0,66		
			1,00	3,10		0,200	0,62		
			1,00	3,16		0,200	0,63		
			1,00	2,27		0,200	0,45		
			1,00	2,15		0,200	0,43		
	<b>A RIPORTARE</b>						626,05		581'751'445,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						626,05		581'751'445,07
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=3,16+								
	3,03)/2)		1,00	3,10	0,100		0,31		
	" *(lung.=2,26+								
	2,27)/2)		1,00	2,27	0,100		0,23		
	" "		1,00	2,15	0,100		0,22		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,70		2,200	5,94		
	" "		1,00	3,59		2,200	7,90		
	" "		1,00	3,33		2,200	7,33		
	" "		1,00	2,80		2,200	6,16		
	" "		1,00	2,84		2,200	6,25		
	" *(H/peso=(2,20+								
	3,75)/2)		1,00	2,15		2,975	6,40		
	" *(H/peso=(2,20+								
	3,75)/2)		1,00	2,15		2,975	6,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	2,200	0,66		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	3,68		0,200	0,74		
	" "		1,00	2,79		0,200	0,56		
	" "		1,00	2,15		0,200	0,43		
	" *(lung.=3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=3,68+								
	3,59)/2)		1,00	3,64	0,100		0,36		
	" *(lung.=2,79+								
	2,80)/2)		1,00	2,80	0,100		0,28		
	" "		1,00	2,15	0,100		0,22		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,70		2,200	5,94		
	" "		1,00	3,71		2,200	8,16		
	" "		1,00	3,47		2,200	7,63		
	" "		1,00	2,28		2,200	5,02		
	" "		1,00	2,33		2,200	5,13		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,00)/2)		1,00	2,70		3,100	8,37		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,00)/2)		1,00	2,70		3,100	8,37		
	frontali								
	" "		1,00		0,300	2,200	0,66		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	3,78		0,200	0,76		
	" "		1,00	2,24		0,200	0,45		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" *(lung.=3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=3,78+								
	3,71)/2)		1,00	3,75	0,100		0,38		
	" *(lung.=2,24+								
	2,28)/2)		1,00	2,26	0,100		0,23		
	" "		1,00	2,70	0,100		0,27		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,70		2,200	5,94		
	" "		1,00	3,03		2,200	6,67		
	" "		1,00	2,67		2,200	5,87		
	" "		1,00	1,59		2,200	3,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						772,36		581'751'445,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						772,36		581'751'445,07
	" "		1,00	1,54		2,200	3,39		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2)		1,00	2,70		3,100	8,37		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2) frontali		1,00	2,70		3,100	8,37		
	" " cordolo longitudinali		1,00		0,300	2,200	0,66		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	3,14		0,200	0,63		
	" "		1,00	1,60		0,200	0,32		
	" "		1,00	2,70		0,200	0,54		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(3,14+ 3,03)/2)		1,00	3,09	0,100		0,31		
	" *(lung.=(1,59+ 1,60)/2)		1,00	1,60	0,100		0,16		
	" " frontali		1,00	2,70	0,100		0,27		
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					796,33	11,97	9'532,07
10074 / 105 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casceforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " " "		1,00	31,50	5,200		163,80		
	SOMMANO...	m2					163,80	13,07	2'140,87
10075 / 106 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. - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m -								
	A RIPORTARE								581'763'118,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'763'118,01
	Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " " *(lung.=(3,05+ 2,71)/2) " " *(lung.=(2,26+ 2,22)/2) " " *(H/peso=(2,20+ 3,75)/2) cordolo " " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " *(lung.=(3,16+ 3,03)/2) " " *(lung.=(2,27+ 2,26)/2) " " in sx " " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " " *(lung.=(3,59+ 3,33)/2) " " *(lung.=(2,80+ 2,84)/2) " " *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2) cordolo " " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " *(lung.=(3,68+ 3,59)/2) " " *(lung.=(2,79+ 2,80)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " " *(lung.=(3,71+ 3,47)/2) " " *(lung.=(2,28+ 2,33)/2) " " *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2) cordolo " " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " *(lung.=(3,78+ 3,71)/2) " " *(lung.=(2,24+ 2,28)/2) " " in sx " " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " " *(lung.=(3,03+ 2,67)/2) " " *(lung.=(1,54+								
	<b>A RIPORTARE</b>						18'158,16		581'763'118,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						18'158,16		581'763'118,01
	1,59)/2)		75,00	1,57	0,300	2,200	77,72		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,00)/2)		75,00	2,70	0,300	3,100	188,33		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+								
	3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(3,14+								
	3,03)/2)		75,00	3,09	0,100	0,200	4,64		
	" *(lung.=(1,59+								
	1,60)/2)		75,00	1,60	0,100	0,200	2,40		
	"		75,00	2,70	0,100	0,200	4,05		
	.								
	SOMMANO...	kg					18'439,88	0,83	15'305,10
10076 / 107 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 - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " *(lung.=(3,05+ 2,71)/2) " *(lung.=(2,26+ 2,22)/2) " *(H/peso=(2,20+ 3,75)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(3,16+ 3,03)/2) " *(lung.=(2,27+ 2,26)/2) " " in sx " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2) " *(lung.=(3,59+ 3,33)/2) " *(lung.=(2,80+ 2,84)/2)								
	A RIPORTARE						227,59		581'778'423,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						227,59		581'778'423,11
	" *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2) cordolo		1,00	2,15	0,300	3,100	2,00		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,68+ 3,59)/2)		1,00	3,64	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,79+ 2,80)/2)		1,00	2,80	0,100	0,200	0,06		
	"		1,00	2,15	0,100	0,200	0,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		1,00	2,85	0,300	2,200	1,88		
	" *(lung.=(3,71+ 3,47)/2)		1,00	3,59	0,300	2,200	2,37		
	" *(lung.=(2,28+ 2,33)/2)		1,00	2,31	0,300	2,200	1,52		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2) cordolo		1,00	2,70	0,300	3,100	2,51		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,78+ 3,71)/2)		1,00	3,75	0,100	0,200	0,08		
	" *(lung.=(2,24+ 2,28)/2)		1,00	2,26	0,100	0,200	0,05		
	"		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		1,00	2,85	0,300	2,200	1,88		
	" *(lung.=(3,03+ 2,67)/2)		1,00	2,85	0,300	2,200	1,88		
	" *(lung.=(1,54+ 1,59)/2)		1,00	1,57	0,300	2,200	1,04		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2) cordolo		1,00	2,70	0,300	3,100	2,51		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,14+ 3,03)/2)		1,00	3,09	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(1,59+ 1,60)/2)		1,00	1,60	0,100	0,200	0,03		
	"		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	SOMMANO...	m3					245,85	107,26	26'369,87
10077 / 108 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 - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " in sx " soletta " cordolo in dx " cordolo in sx " Imbocco lato monte								
	A RIPORTARE						214,18		581'804'792,98

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>						214,18		581'804'792,98
	muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		1,00	2,85	0,300	2,200	1,88		
	" *(lung.=(3,05+ 2,71)/2)		1,00	2,88	0,300	2,200	1,90		
	" *(lung.=(2,26+ 2,22)/2)		1,00	2,24	0,300	2,200	1,48		
	" *(H/peso=(2,20+ 3,75)/2)		1,00	2,15	0,300	2,975	1,92		
	cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,16+ 3,03)/2)		1,00	3,10	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(2,27+ 2,26)/2)		1,00	2,27	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	2,15	0,100	0,200	0,04		
	in sx " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		1,00	2,85	0,300	2,200	1,88		
	" *(lung.=(3,59+ 3,33)/2)		1,00	3,46	0,300	2,200	2,28		
	" *(lung.=(2,80+ 2,84)/2)		1,00	2,82	0,300	2,200	1,86		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2)		1,00	2,15	0,300	3,100	2,00		
	cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,68+ 3,59)/2)		1,00	3,64	0,100	0,200	0,07		
	" *(lung.=(2,79+ 2,80)/2)		1,00	2,80	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	2,15	0,100	0,200	0,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		1,00	2,85	0,300	2,200	1,88		
	" *(lung.=(3,71+ 3,47)/2)		1,00	3,59	0,300	2,200	2,37		
	" *(lung.=(2,28+ 2,33)/2)		1,00	2,31	0,300	2,200	1,52		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2)		1,00	2,70	0,300	3,100	2,51		
	cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,78+ 3,71)/2)		1,00	3,75	0,100	0,200	0,08		
	" *(lung.=(2,24+ 2,28)/2)		1,00	2,26	0,100	0,200	0,05		
	" "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	in sx " *(lung.=(3,00+ 2,70)/2)		1,00	2,85	0,300	2,200	1,88		
	" *(lung.=(3,03+ 2,67)/2)		1,00	2,85	0,300	2,200	1,88		
	" *(lung.=(1,54+ 1,59)/2)		1,00	1,57	0,300	2,200	1,04		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,00)/2)		1,00	2,70	0,300	3,100	2,51		
	cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,14+ 3,03)/2)		1,00	3,09	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(1,59+ 1,60)/2)		1,00	1,60	0,100	0,200	0,03		
	" "		1,00	2,70	0,100	0,200	0,05		
	SOMMANO...	m3					245,85	2,15	528,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'805'321,56

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>								581'805'321,56
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10078 / 112 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>risvolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>risvolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					472,44	8,67	4'096,05
10079 / 113 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m					63,00	38,14	2'402,82
10080 / 114 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								581'811'820,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'811'820,43
	sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " pareti " " " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					434,64	22,17	9'635,97
10081 / 115 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>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15            MPA)</b> . Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					8,19	50,65	414,82
10082 / 116 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER-            STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Giunto tipo water - stop " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m					16,40	30,83	505,61
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10083 / 117 V.PA.CIV.04 5	<b>MATERASSI METALLICI TIPO            RENO O SIM. IN OPERA            SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera,								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'822'376,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'822'376,83
	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 . Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Imbocco a Monte " " 1,00 7,00 4,000 3,500 98,00 " " 1,00 7,00 3,000 3,500 73,50 " " 1,00 7,00 3,000 3,500 73,50 " " 1,00 7,00 0,650 3,500 15,93 " " 1,00 7,00 0,650 3,500 15,93 Imbocco a Valle " "(lung.=(7,73+7,37)/2) 1,00 7,55 4,000 3,500 105,70 " "(lung.=(2,54+2,17)/2) 1,00 2,36 4,000 3,500 33,04 " "(lung.=(8,01+7,73)/2) 1,00 7,87 3,000 3,500 82,64 " "(lung.=(2,92+2,54)/2) 1,00 2,73 3,000 3,500 28,67 " "(lung.=(7,37+7,09)/2) 1,00 7,23 3,000 3,500 75,92 " "(lung.=(2,17+1,99)/2) 1,00 2,08 3,000 3,500 21,84 " "(lung.=(8,07+8,01)/2) 1,00 8,04 0,650 3,500 18,29 " "(lung.=(2,98+2,92)/2) 1,00 2,95 0,650 3,500 6,71 " "(lung.=(7,09+7,03)/2) 1,00 7,06 0,650 3,500 16,06 " "(lung.=(1,99+1,93)/2) 1,00 1,96 0,650 3,500 4,46 . SOMMANO... kg 670,19 3,36 2'251,84								
10084 / 118 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. . Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m . Imbocco a Monte " " 1,00 7,00 4,000 0,150 4,20 " " 1,00 7,00 3,000 0,150 3,15 " " 1,00 7,00 3,000 0,150 3,15 " " 1,00 7,00 0,650 0,150 0,68 " " 1,00 7,00 0,650 0,150 0,68 Imbocco a Valle " "(lung.=(7,73+7,37)/2) 1,00 7,55 4,000 0,150 4,53 " "(lung.=(2,54+2,17)/2) 1,00 2,36 4,000 0,150 1,42 " "(lung.=(8,01+								
	<b>A RIPORTARE</b>						17,81		581'824'628,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						17,81		581'824'628,67
	7,73)/2)		1,00	7,87	3,000	0,150	3,54		
	" *(lung.=(2,92+2,54)/2)		1,00	2,73	3,000	0,150	1,23		
	" *(lung.=(7,37+7,09)/2)		1,00	7,23	3,000	0,150	3,25		
	" *(lung.=(2,17+1,99)/2)		1,00	2,08	3,000	0,150	0,94		
	" *(lung.=(8,07+8,01)/2)		1,00	8,04	0,650	0,150	0,78		
	" *(lung.=(2,98+2,92)/2)		1,00	2,95	0,650	0,150	0,29		
	" *(lung.=(7,09+7,03)/2)		1,00	7,06	0,650	0,150	0,69		
	" *(lung.=(1,99+1,93)/2)		1,00	1,96	0,650	0,150	0,19		
	SOMMANO...	m3					28,72	22,07	633,85
10085 / 119 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" "</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...	kg					31,20	3,31	103,27
10086 / 120 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della rete in materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Progr. km 32+427.50 - Tombino 4.00x3.00 L.=31.50 m</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" "</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" "</p>								
	SOMMANO...	m3					8,00	22,07	176,56
	<b>A RIPORTARE</b>								581'825'542,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'825'542,35
10087 / 3350 PA.OC.041	<p><b>DTS610 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 32612,00 - 7,00x5,00 L=30m (Cat 439) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "*(lung.=(1,21+ 0,83)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) " "*(lung.=(6,12+ 5,74)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "*(larg.=0,20+7,00+ 0,20) . .</p>								
	SOMMANO...	m3					278,01	2,15	597,72
10088 / 3351 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. - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(16,10+ 6,60)/2)*(H/peso=(2,00+7,51)/2) " "*(larg.=(21,40+ 6,60)/2)*(H/peso=(7,51+7,29)/2) " "*(larg.=(18,36+ 6,60))*(H/peso=(7,29+4,47)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						3'522,47		581'826'140,07

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>						3'522,47		581'826'140,07
	" "*(H/peso=(4,47+ 0,08)/2)		1,00	144,19		2,275	328,03		
	SOMMANO...	m3					3'850,50	1,58	6'083,79
10089 / 3352 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 - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Rinterri Attraversamento " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(H/peso=(4,47+ 0,08)/2) . SOMMANO...	m3							
	" "*(H/peso=(4,47+ 0,08)/2)		1,00	132,45		2,275	301,32		
	SOMMANO...	m3					2'693,08	0,36	969,51
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
10090 / 3339 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 ... izzazioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "*(lung.=(1,21+ 0,83)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) " "*(lung.=(6,12+ 5,74)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) Imbocco lato valle								
	" "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20)		1,00	37,00	5,600	0,200	41,44		
	" "*(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20)		1,00	1,80	10,400	0,200	3,74		
	" "*(lung.=(1,21+ 0,83)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20)		1,00	1,02	7,400	0,200	1,51		
	" "*(lung.=(6,12+ 5,74)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20)		1,00	5,93	7,400	0,200	8,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						55,47		581'833'193,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						55,47		581'833'193,37
	muro di sbocco " "(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "(larg.=0,20+7,00+ 0,20) .		1,00	1,80	10,400	0,200	3,74		
			1,00	6,95	7,400	0,200	10,29		
	SOMMANO...	m3					69,50	50,65	3'520,18
10091 / 3340 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. . Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " " " " " " .		1,00	37,00		0,600	22,20		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			1,00		5,200	0,600	3,12		
			1,00	6,12		0,600	3,67		
			1,00	5,74		0,600	3,44		
			1,00	1,21		0,600	0,73		
			1,00	0,83		0,600	0,50		
			1,00	1,60		0,600	0,96		
			1,00	1,60		0,600	0,96		
			1,00		10,000	0,600	6,00		
			1,00		7,000	0,600	4,20		
			1,00	6,95		0,600	4,17		
			1,00	6,95		0,600	4,17		
			1,00	1,60		0,600	0,96		
			1,00	1,60		0,600	0,96		
			1,00		10,000	0,600	6,00		
			1,00		7,000	0,600	4,20		
	SOMMANO...	m2					72,48	11,97	867,59
10092 / 3341 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.								
	A RIPORTARE								581'837'581,14

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								581'837'581,14
	- Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=(6,12+ 5,74)/2) " " *(lung.=(1,21+ 0,83)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		75,00	37,00	5,200	0,600	8'658,00		
			75,00	5,93	7,000	0,600	1'867,95		
			75,00	1,02	7,000	0,600	321,30		
			75,00	1,60	10,000	0,600	720,00		
			75,00	6,95	7,000	0,600	2'189,25		
			75,00	1,60	10,000	0,600	720,00		
	SOMMANO...	kg					14'476,50	0,83	12'015,49
10093 / 3342 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 - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=(6,12+ 5,74)/2) " " *(lung.=(1,21+ 0,83)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " "		1,00	37,00	5,200	0,600	115,44		
			1,00	5,93	7,000	0,600	24,91		
			1,00	1,02	7,000	0,600	4,28		
			1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
			1,00	6,95	7,000	0,600	29,19		
			1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
	SOMMANO...	m3					193,02	79,46	15'337,37
10094 / 3343 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 - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento								
	A R I P O R T A R E								581'864'934,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'864'934,00
	" "		1,00	37,00	5,200	0,600	115,44		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" *(lung.=(6,12+ 5,74)/2)		1,00	5,93	7,000	0,600	24,91		
	" *(lung.=(1,21+ 0,83)/2)		1,00	1,02	7,000	0,600	4,28		
	" "		1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		1,00	6,95	7,000	0,600	29,19		
	" "		1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
	.								
	SOMMANO...	m3					193,02	6,97	1'345,35
10095 / 3344 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 - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento								
	" "		1,00	37,00	5,200	0,600	115,44		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" *(lung.=(6,12+ 5,74)/2)		1,00	5,93	7,000	0,600	24,91		
	" *(lung.=(1,21+ 0,83)/2)		1,00	1,02	7,000	0,600	4,28		
	" "		1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		1,00	6,95	7,000	0,600	29,19		
	" "		1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
	.								
	SOMMANO...	m3					193,02	2,15	414,99
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10096 / 3345 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. - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali								
	" "		2,00	37,00		4,000	296,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						296,00		581'866'694,34

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>						296,00		581'866'694,34
	frontali								
	" "		2,00		0,600	4,000	4,80		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		0,600	4,000	2,40		
	in sx longitudinali			37,00					
	" "		2,00			4,000	296,00		
	frontali								
	" "		2,00		0,600	4,000	4,80		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		0,600	4,000	2,40		
	soletta longitudinali			37,00		0,600		44,40	
	" "		2,00						
	orizzontale			37,00	4,000			148,00	
	" "		1,00						
	frontali								
	" "		2,00		5,200	0,600	6,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		5,200	0,600	3,12		
	cordolo in dx			5,20		0,620		6,45	
	" "		2,00		0,400	0,620	0,50		
	" "		2,00						
	cordolo in sx			5,20		0,580		6,03	
	" "		2,00		0,400	0,580	0,46		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,50		2,200	5,50		
	" "		1,00	2,18		2,200	4,80		
	" "		1,00	1,71		2,200	3,76		
	" "		1,00	2,26		2,200	4,97		
	" "		1,00	2,32		2,200	5,10		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,85)/2)		1,00	3,75		3,525	13,22		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,85)/2)		1,00	3,76		3,525	13,25		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	2,200	0,88		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	2,27		0,200	0,45		
	" "		1,00	2,28		0,200	0,46		
	" "		1,00	3,75		0,200	0,75		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(2,27+ 2,28)/2)		1,00	2,28	0,100		0,23		
	" *(lung.=(2,28+ 2,29)/2)		1,00	2,29	0,100		0,23		
	" "		1,00	3,75	0,100		0,38		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,50		2,200	5,50		
	" "		1,00	1,94		2,200	4,27		
	" "		1,00	1,43		2,200	3,15		
	" "		1,00	2,07		2,200	4,55		
	" "		1,00	2,05		2,200	4,51		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,85)/2)		1,00	3,75		3,525	13,22		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,85)/2)		1,00	3,76		3,525	13,25		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	2,200	0,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						938,18		581'866'694,34

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						938,18		581'866'694,34
	0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,400	2,200	0,88		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	2,07		0,200	0,41		
	" "		1,00	2,08		0,200	0,42		
	" "		1,00	3,75		0,200	0,75		
	" *(lung.=3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=2,07+								
	1,96)/2)		1,00	2,02	0,100		0,20		
	" *(lung.=2,08+								
	2,07)/2)		1,00	2,08	0,100		0,21		
	" "		1,00	3,75	0,100		0,38		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,50		2,200	5,50		
	" "		1,00	3,65		2,200	8,03		
	" "		1,00	3,15		2,200	6,93		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,85)/2)		1,00	4,35		3,525	15,33		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,85)/2)		1,00	4,36		3,525	15,37		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+								
	0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,400	2,200	0,88		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	3,75		0,200	0,75		
	" "		1,00	4,35		0,200	0,87		
	" *(lung.=3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=3,75+								
	3,65)/2)		1,00	3,70	0,100		0,37		
	" "		1,00	4,35	0,100		0,44		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,50		2,200	5,50		
	" "		1,00	3,65		2,200	8,03		
	" "		1,00	3,15		2,200	6,93		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,85)/2)		1,00	4,35		3,525	15,33		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,85)/2)		1,00	4,36		3,525	15,37		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+								
	0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,400	2,200	0,88		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	3,75		0,200	0,75		
	" "		1,00	4,35		0,200	0,87		
	" *(lung.=3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=3,75+								
	3,65)/2)		1,00	3,70	0,100		0,37		
	" "		1,00	4,35	0,100		0,44		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'066,42	11,97	12'765,05
10097 / 3346	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI	O							
	A R I P O R T A R E								581'879'459,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'879'459,39
B.4.04.f	<p>SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m</p> <p>-</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p>		1,00	37,00	5,200		192,40		
	SOMMANO...	m2					192,40	13,07	2'514,67
10098 / 3347 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/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>-</p> <p>Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m</p> <p>-</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,50+2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,18+1,71)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,29+2,32)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,75+3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,10+3,00)/2)</p>		75,00	37,00	0,600	4,000	6'660,00		
			75,00	37,00	0,600	4,000	6'660,00		
			75,00	37,00	5,200	0,600	8'658,00		
			75,00	5,20	0,400	0,620	96,72		
			75,00	5,20	0,400	0,580	90,48		
			75,00	3,00	0,400	2,200	198,00		
			75,00	1,95	0,400	2,200	128,70		
			75,00	2,31	0,400	2,200	152,46		
			75,00	3,76	0,473	3,525	470,19		
			75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	<b>A RIPORTARE</b>						23'119,13		581'881'974,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						23'119,13		581'881'974,06
	" *(lung.=(2,27+ 2,18)/2)		75,00	2,23	0,100	0,200	3,35		
	" *(lung.=(2,28+ 2,29)/2)		75,00	2,29	0,100	0,200	3,44		
	"		75,00	3,75	0,100	0,200	5,63		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	2,75	0,400	2,200	181,50		
	" *(lung.=(1,94+ 1,43)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	1,69	0,400	2,200	111,54		
	" *(lung.=(2,07+ 2,05)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	2,06	0,400	2,200	135,96		
	" *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2)		75,00	3,76	0,473	3,525	470,19		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(2,07+ 1,96)/2)		75,00	2,02	0,100	0,200	3,03		
	" *(lung.=(2,08+ 2,07)/2)		75,00	2,08	0,100	0,200	3,12		
	"		75,00	3,75	0,100	0,200	5,63		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	2,75	0,400	2,200	181,50		
	" *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	3,40	0,400	2,200	224,40		
	" *(lung.=(1,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2)		75,00	2,86	0,473	3,525	357,64		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(3,75+ 3,65)/2)		75,00	3,70	0,100	0,200	5,55		
	"		75,00	4,35	0,100	0,200	6,53		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	2,75	0,400	2,200	181,50		
	" *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	3,40	0,400	2,200	224,40		
	" *(lung.=(4,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2)		75,00	4,36	0,473	3,525	545,22		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(3,75+ 3,65)/2)		75,00	3,70	0,100	0,200	5,55		
	"		75,00	4,35	0,100	0,200	6,53		
	.								
	SOMMANO...	kg					25'795,08	0,83	21'409,92
10099 / 3348 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								581'903'383,98

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>								581'903'383,98
	Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,50+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,18+ 1,71)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,29+ 2,32)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(2,27+ 2,18)/2) " " " *(lung.=(2,28+ 2,29)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,94+ 1,43)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,07+ 2,05)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(2,07+ 1,96)/2) " " " *(lung.=(2,08+ 2,07)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(3,75+ 3,65)/2) " " " " in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						336,45		581'903'383,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						336,45		581'903'383,98
	" *(lung.=(4,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo		1,00	4,36	0,473	3,525	7,27		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,75+ 3,65)/2)		1,00	3,70	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	4,35	0,100	0,200	0,09		
	SOMMANO...	m3					343,94	107,26	36'891,00
10100 / 3349 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 - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,50+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,18+ 1,71)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,29+ 2,32)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,27+ 2,18)/2) " *(lung.=(2,28+ 2,29)/2) " " in sx " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(1,94+ 1,43)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,07+ 2,05)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,07+ 1,96)/2) " *(lung.=(2,08+ 2,07)/2) " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						320,64		581'940'274,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						320,64		581'940'274,98
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(1,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(3,75+ 3,65)/2) " in sx " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(4,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(3,75+ 3,65)/2) " .		1,00	2,75	0,400	2,200	2,42		
			1,00	3,40	0,400	2,200	2,99		
			1,00	2,86	0,473	3,525	4,77		
			1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
			1,00	3,70	0,100	0,200	0,07		
			1,00	4,35	0,100	0,200	0,09		
			1,00	2,75	0,400	2,200	2,42		
			1,00	3,40	0,400	2,200	2,99		
			1,00	4,36	0,473	3,525	7,27		
			1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
			1,00	3,70	0,100	0,200	0,07		
			1,00	4,35	0,100	0,200	0,09		
	SOMMANO...	m3					343,94	2,15	739,47
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10101 / 3353 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m - Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .		1,00	37,00	5,200		192,40		
			1,00	37,00		0,600	22,20		
			1,00	37,00		0,600	22,20		
			2,00	37,00		5,200	384,80		
			1,00		5,200	0,620	3,22		
			1,00		5,200	0,580	3,02		
	SOMMANO...	m2					627,84	8,67	5'443,37
	<b>A RIPORTARE</b>								581'946'457,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'946'457,82
10102 / 3354 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m	2,00	37,00			74,00		
							74,00	38,14	2'822,36
10103 / 3355 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.</p> <p>Spessore &gt;=2mm</p> <p>-</p> <p>Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	37,00	5,200		192,40		
			2,00	37,00		5,200	384,80		
			1,00		5,200	0,620	3,22		
			1,00		5,200	0,580	3,02		
	SOMMANO...	m2					583,44	22,17	12'934,86
10104 / 3356 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>.</p> <p>Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'962'215,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'962'215,04
	Attraversamento Soletta " "		1,00	37,00	5,200	0,050	9,62		
	SOMMANO...	m3					9,62	50,65	487,25
10105 / 3357 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER-STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Giunto tipo water - stop " "		1,00	18,40			18,40		
	SOMMANO...	m					18,40	30,83	567,27
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10106 / 3358 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 . Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . Imbocco a Monte " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " *(lung.= (3,92+3,07)/2) " *(lung.= (1,33+0,48)/2) " *(lung.= (4,56+3,92)/2) " *(lung.= (2,07+1,33)/2) " *(lung.= (3,07+2,44)/2) " *(lung.= (0,48+0,00)/2) " *(lung.= (4,70+4,56)/2) " *(lung.= (2,21+2,07)/2) " "		1,00 1,00	4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 3,50 0,91 4,24 1,70 2,76 0,24 4,63 2,14 2,44	4,000 3,000 3,000 0,650 0,650 4,000 4,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 0,650 0,650	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	63,00 47,25 47,25 10,24 10,24 49,00 12,74 44,52 17,85 28,98 2,52 10,53 4,87 5,55		
	<b>A RIPORTARE</b>						354,54		581'963'269,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						354,54		581'963'269,56	
10107 / 3359 E.1.05/b	<b>SOMMANO...</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. . . Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . . Imbocco a Monte " " " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " " *(lung.=(3,92+ 3,07)/2) " " *(lung.=(1,33+ 0,48)/2) " " *(lung.=(4,56+ 3,92)/2) " " *(lung.=(2,07+ 1,33)/2) " " *(lung.=(3,07+ 2,44)/2) " " *(lung.=(0,48+ 0,00)/2) " " *(lung.=(4,70+ 4,56)/2) " " *(lung.=(2,21+ 2,07)/2) " " " " . . <b>SOMMANO...</b>	kg						354,54	3,36	1'191,25
10108 / 3360 E.1.03	<b>SOMMANO...</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . . Progr. km 32+640.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=37.00 m . . Imbocco a Monte " " " " " " Imbocco a Valle " " " " " " . . <b>SOMMANO...</b>	m3						15,22	22,07	335,91
	<b>SOMMANO...</b>	kg					31,20	3,31	103,27	
	<b>A RIPORTARE</b>								581'964'899,99	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'965'076,55
10110 / 553 PA.OC.041	<b>DTS810 - TOMBINO SCATOLARE PR 33050.00 (Cat 440) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " " *(lung.=0,20+ 12,50)*(larg.=0,20+3,20+0,20) .								
			1,00	79,60	3,200	0,600	152,83		
			1,00	12,70	3,600	0,600	27,43		
	SOMMANO...	m3					180,26	2,15	387,56
10111 / 554 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. - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " " *(larg.=(14,90+ 4,20)/2)*(H/peso=(7,06+3,65)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "								
			1,00	79,60	9,550	5,355	4'070,76		
			1,00	302,16		7,540	2'278,29		
	SOMMANO...	m3					6'349,05	1,58	10'031,50
10112 / 555 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								581'975'495,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'975'495,61
	ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . Rinterri Attraversamento " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " . SOMMANO...	m3							
			2,00	79,60		22,260	3'543,79		
			2,00	258,97		7,540	3'905,27		
							7'449,06	0,36	2'681,66
10113 / 568 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. - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . Inalveazione Scavo sez.1 " " sez.2 " " sez.3 " " sez.4 " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	5,59		14,080	78,71		
			1,00	2,00		12,600	25,20		
			1,00	24,31		9,870	239,94		
			1,00	10,99		5,700	62,64		
							406,49	2,15	873,95
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
10114 / 545 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) - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . A RIPORTARE								581'979'051,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								581'983'368,57
	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. - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " " " 100,00 79,60 2,800 0,400 8'915,20 Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " 100,00 3,40 3,200 0,400 435,20 " " 100,00 1,90 3,200 0,400 243,20 " " 100,00 1,90 3,200 0,400 243,20 " " 100,00 2,40 3,200 0,400 307,20 " " 100,00 1,90 3,200 0,400 243,20 " " 100,00 3,00 3,200 0,400 384,00 . SOMMANO... kg 10'771,20 0,83 8'940,10								
10117 / 548 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 - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " 1,00 79,60 2,800 0,400 89,15 Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " 1,00 3,40 3,200 0,400 4,35 " " 1,00 1,90 3,200 0,400 2,43 " " 1,00 1,90 3,200 0,400 2,43 " " 1,00 2,40 3,200 0,400 3,07 " " 1,00 1,90 3,200 0,400 2,43 " " 1,00 3,00 3,200 0,400 3,84 . SOMMANO... m3 107,70 79,46 8'557,84								
10118 / 549 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 - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'000'866,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'000'866,51
	. Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	79,60	2,800	0,400	89,15		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	2,40	3,200	0,400	3,07		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	3,00	3,200	0,400	3,84		
	SOMMANO...	m3					107,70	6,97	750,67
10119 / 550 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 - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	79,60	2,800	0,400	89,15		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	3,40	3,200	0,400	4,35		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	2,40	3,200	0,400	3,07		
	" "		1,00	1,90	3,200	0,400	2,43		
	" "		1,00	3,00	3,200	0,400	3,84		
	SOMMANO...	m3					107,70	2,15	231,56
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10120 / 551 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. - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del		2,00	79,60		2,000	318,40		
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						320,00		582'001'848,74

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						320,00		582'001'848,74
	giunto tipo water - stop								
	"		4,00		0,400	2,000	3,20		
	in sx								
	longitudinali			79,60		2,000	318,40		
	"		2,00						
	frontali				0,400	2,000	1,60		
	"		2,00						
	di interruzione in prossimità del								
	giunto tipo water - stop								
	"		4,00		0,400	2,000	3,20		
	soletta								
	longitudinali			79,60		0,400	63,68		
	"		2,00						
	orizzontale								
	"		1,00	79,60	2,000		159,20		
	frontali								
	"		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del								
	giunto tipo water - stop								
	"		4,00		2,800	0,400	4,48		
	cordolo in dx								
	"		2,00	2,80		2,100	11,76		
	"		2,00		0,500	2,100	2,10		
	cordolo in sx								
	"		2,00	5,20		1,000	10,40		
	"		2,00		0,400	1,000	0,80		
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	"		1,00	0,65		4,500	2,93		
	"		1,00	0,65		4,500	2,93		
	" *(H/peso=(4,50+								
	6,06)/2)		1,00	2,35		5,280	12,41		
	" *(H/peso=(4,50+								
	6,06)/2)		1,00	2,35		5,280	12,41		
	" *(H/peso=(3,26+								
	4,24)/2)		1,00	1,50		3,750	5,63		
	" *(H/peso=(3,26+								
	4,24)/2)		1,00	1,50		3,750	5,63		
	" *(H/peso=(3,24+								
	4,21)/2)		1,00	1,50		3,725	5,59		
	" *(H/peso=(3,24+								
	4,21)/2)		1,00	1,50		3,725	5,59		
	" *(H/peso=(3,21+								
	3,50)/2)		1,00	2,00		3,355	6,71		
	" *(H/peso=(3,21+								
	3,50)/2)		1,00	2,00		3,355	6,71		
	"		1,00	1,50		2,500	3,75		
	"		1,00	1,50		2,500	3,75		
	"		1,00	3,00		1,500	4,50		
	"		1,00	3,00		1,500	4,50		
	frontali								
	"		1,00		0,400	1,500	0,60		
	in sx								
	longitudinali								
	"		1,00	0,65		4,500	2,93		
	"		1,00	0,65		4,500	2,93		
	" *(H/peso=(4,50+								
	6,06)/2)		1,00	2,35		5,280	12,41		
	" *(H/peso=(4,50+								
	6,06)/2)		1,00	2,35		5,280	12,41		
	" *(H/peso=(3,26+								
	4,24)/2)		1,00	1,50		3,750	5,63		
	" *(H/peso=(3,26+								
	4,24)/2)		1,00	1,50		3,750	5,63		
	" *(H/peso=(3,24+								
	4,21)/2)		1,00	1,50		3,725	5,59		
	" *(H/peso=(3,24+								
	4,21)/2)		1,00	1,50		3,725	5,59		
	" *(H/peso=(3,21+								
	3,50)/2)		1,00	2,00		3,355	6,71		
	" *(H/peso=(3,21+								
	3,50)/2)		1,00	2,00		3,355	6,71		
	"		1,00	1,50		2,500	3,75		
	"								
	A R I P O R T A R E						1'054,99		582'001'848,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'054,99		582'001'848,74
	" "		1,00	1,50		2,500	3,75		
	" "		1,00	3,00		1,500	4,50		
	" "		1,00	3,00		1,500	4,50		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	1,500	0,60		
	SOMMANO...	m2					1'068,34	11,97	12'788,03
10121 / 552 B.4.04.f	<p>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione</p> <p>Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p> <p>.</p>		1,00	79,60	2,000		159,20		
	SOMMANO...	m2					159,20	13,07	2'080,74
10122 / 556 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc</p> <p>Attraversamento pareti in dx</p> <p>" "</p> <p>in sx</p> <p>" "</p> <p>soletta</p> <p>" "</p> <p>cordolo in dx</p> <p>" "</p> <p>cordolo in sx</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco in dx</p>		105,00	79,60	0,400	2,000	6'686,40		
			105,00	79,60	0,400	2,000	6'686,40		
			105,00	79,60	2,800	0,500	11'701,20		
			105,00	2,80	0,500	2,010	295,47		
			105,00	5,20	0,400	1,000	218,40		
	A R I P O R T A R E						25'587,87		582'016'717,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						25'587,87		582'016'717,51
	" "		105,00	0,65	0,400	4,500	122,85		
	" *(H/peso=(4,50+ 6,06)/2)		105,00	2,35	0,400	5,280	521,14		
	" *(H/peso=(3,26+ 4,24)/2)		105,00	1,50	0,400	3,750	236,25		
	" *(H/peso=(3,24+ 4,21)/2)		105,00	1,50	0,400	3,725	234,68		
	" *(H/peso=(3,21+ 3,50)/2)		105,00	2,00	0,400	3,355	281,82		
	" "		105,00	1,50	0,400	2,500	157,50		
	" "		105,00	3,00	0,400	1,500	189,00		
	in sx								
	" "		105,00	0,65	0,400	4,500	122,85		
	" *(H/peso=(4,50+ 6,06)/2)		105,00	2,35	0,400	5,280	521,14		
	" *(H/peso=(3,26+ 4,24)/2)		105,00	1,50	0,400	3,750	236,25		
	" *(H/peso=(3,24+ 4,21)/2)		105,00	1,50	0,400	3,725	234,68		
	" *(H/peso=(3,21+ 3,50)/2)		105,00	2,00	0,400	3,355	281,82		
	" "		105,00	1,50	0,400	2,500	157,50		
	" "		105,00	3,00	0,400	1,500	189,00		
	.								
	SOMMANO...	kg					29'074,35	0,83	24'131,71
10123 / 557 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 - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(H/peso=(4,50+ 6,06)/2) " *(H/peso=(3,26+ 4,24)/2) " *(H/peso=(3,24+ 4,21)/2) " *(H/peso=(3,21+ 3,50)/2) " " " "								
	A RIPORTARE						260,29		582'040'849,22

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>						260,29		582'040'849,22
	in sx		1,00	0,65	0,400	4,500	1,17		
	" "(H/peso=(4,50+6,06)/2)		1,00	2,35	0,400	5,280	4,96		
	" "(H/peso=(3,26+4,24)/2)		1,00	1,50	0,400	3,750	2,25		
	" "(H/peso=(3,24+4,21)/2)		1,00	1,50	0,400	3,725	2,24		
	" "(H/peso=(3,21+3,50)/2)		1,00	2,00	0,400	3,355	2,68		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,500	1,50		
	" "		1,00	3,00	0,400	1,500	1,80		
	SOMMANO...	m3					276,89	107,26	29'699,22
10124 / 558 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 - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m - Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " "(H/peso=(4,50+6,06)/2) " "(H/peso=(3,26+4,24)/2) " "(H/peso=(3,24+4,21)/2) " "(H/peso=(3,21+3,50)/2) " " " " " " in sx " " " "(H/peso=(4,50+6,06)/2) " "(H/peso=(3,26+4,24)/2) " "(H/peso=(3,24+4,21)/2) " "(H/peso=(3,21+3,50)/2) " " " " " "		1,00	79,60	0,400	2,000	63,68		
			1,00	79,60	0,400	2,000	63,68		
			1,00	79,60	2,800	0,500	111,44		
			1,00	2,80	0,500	2,010	2,81		
			1,00	5,20	0,400	1,000	2,08		
			1,00	0,65	0,400	4,500	1,17		
			1,00	2,35	0,400	5,280	4,96		
			1,00	1,50	0,400	3,750	2,25		
			1,00	1,50	0,400	3,725	2,24		
			1,00	2,00	0,400	3,355	2,68		
			1,00	1,50	0,400	2,500	1,50		
			1,00	3,00	0,400	1,500	1,80		
			1,00	0,65	0,400	4,500	1,17		
			1,00	2,35	0,400	5,280	4,96		
			1,00	1,50	0,400	3,750	2,25		
			1,00	1,50	0,400	3,725	2,24		
			1,00	2,00	0,400	3,355	2,68		
			1,00	1,50	0,400	2,500	1,50		
			1,00	3,00	0,400	1,500	1,80		
	SOMMANO...	m3					276,89	2,15	595,31
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'071'143,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'071'143,75
10125 / 559 E.1.21	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>rivolti su pareti dx</p> <p>" "</p> <p>sx</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	79,60	2,800		222,88		
			1,00	79,60		0,400	31,84		
			1,00	79,60		0,400	31,84		
			2,00	79,60		2,800	445,76		
			1,00		2,800	2,010	5,63		
			1,00		5,200	1,000	5,20		
	SOMMANO...	m2					743,15	8,67	6'443,11
10126 / 560 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			2,00	79,60			159,20		
	SOMMANO...	m					159,20	38,14	6'071,89
10127 / 561 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore &gt;=2mm</p> <p>-</p> <p>Progr. km 33+045.00 - Tombino</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'083'658,75

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>								582'083'658,75
	2.00x2.00 L.=79.60 m . Attraversamento soletta " "		1,00	79,60	2,800		222,88		
	pareti " "		2,00	79,60		2,800	445,76		
	rivolti su cordoli " "		1,00		2,800	2,010	5,63		
	" "		1,00		5,200	1,000	5,20		
	SOMMANO...	m2					679,47	22,17	15'063,85
10128 / 562 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) . Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	79,60	2,800	0,050	11,14		
	SOMMANO...	m3					11,14	50,65	564,24
10129 / 563 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m . Giunto tipo water - stop " "		2,00	9,60			19,20		
	SOMMANO...	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10130 / 564 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'099'878,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'099'878,78
	<p>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</p> <p>Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" " 1,00 5,00 2,400 3,500 42,00</p> <p>" " 1,00 5,00 2,250 3,500 39,38</p> <p>" " 1,00 5,00 2,250 3,500 39,38</p> <p>" " 1,00 5,00 0,650 3,500 11,38</p> <p>" " 1,00 5,00 0,650 3,500 11,38</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" " 1,00 5,59 4,000 3,500 78,26</p> <p>" " 1,00 2,00 4,000 3,500 28,00</p> <p>" " 1,00 24,31 3,000 3,500 255,26</p> <p>" " 1,00 10,99 3,000 3,500 115,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					620,44	3,36	2'084,68
10131 / 565 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Progr. km 33+045.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=79.60 m</p> <p>Imbocco a Monte</p> <p>" " 1,00 5,00 2,400 0,150 1,80</p> <p>" " 1,00 5,00 2,250 0,150 1,69</p> <p>" " 1,00 5,00 2,250 0,150 1,69</p> <p>" " 1,00 5,00 0,650 0,150 0,49</p> <p>" " 1,00 5,00 0,650 0,150 0,49</p> <p>Imbocco a Valle</p> <p>" " 1,00 5,59 4,000 0,150 3,35</p> <p>" " 1,00 2,00 4,000 0,150 1,20</p> <p>" " 1,00 24,31 3,000 0,150 10,94</p> <p>" " 1,00 10,99 3,000 0,150 4,95</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					26,60	22,07	587,06
10132 / 566 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>.</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'102'550,52

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'107'127,35
10134 / 11392 PA.OC.041	<b>DTS820 - TOMBINO SCATOLARE PR 34160.00 (Cat 441) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+4,00+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 2,40)*(larg.=0,20+5,60+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 4,70)*(larg.=0,20+5,60+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					179,34	2,15	385,58
10135 / 11393 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. - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(6,72+ 5,40)/2)*(H/peso=(0,76+0,56)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(5,12+ 3,60)/2)*(larg.=(8,52+7,00)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(7,02+ 5,90)/2)*(larg.=(8,12+7,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					245,04	1,58	387,16
	<b>A RIPORTARE</b>								582'107'900,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'107'900,09
10136 / 11394 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			2,00	48,00		0,780	74,88		
			1,00	30,97		0,760	23,54		
			1,00	43,24		0,560	24,21		
							122,63	0,36	44,15
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
10137 / 11381 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&lt;=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&lt;=15 MPA)</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m</p> <p>.</p> <p>Magrone</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "(larg.=0,20+4,00+0,20)</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "(lung.=0,20+2,40)*(larg.=0,20+5,60+0,20)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "(lung.=0,20+4,80)*(larg.=0,20+5,60+0,20)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	48,00	4,400	0,200	42,24		
			1,00	2,60	6,000	0,200	3,12		
			1,00	5,00	6,000	0,200	6,00		
							51,36	50,65	2'601,38
10138 / 11382 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'110'545,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'110'545,62
	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. - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " 1,00 48,00 0,500 24,00 frontali " " 2,00 4,000 0,500 4,00 di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " 2,00 4,000 0,500 4,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 1,00 2,40 0,500 1,20 " " 1,00 5,600 0,500 2,80 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 1,00 4,80 0,500 2,40 " " 1,00 5,600 0,500 2,80 . SOMMANO... m2					41,20	11,97	493,16	
10139 / 11383 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. - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " 75,00 48,00 4,000 0,500 7'200,00 Imbocco lato monte muro di sbocco " " 75,00 2,40 5,600 0,600 604,80 Imbocco lato valle muro di sbocco " " 75,00 4,80 5,600 0,600 1'209,60 . SOMMANO... kg					9'014,40	0,83	7'481,95	
10140 / 11384 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'118'520,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'118'520,73
	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 - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	48,00	4,000	0,500	96,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	2,40	5,600	0,600	8,06		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	4,80	5,600	0,600	16,13		
	SOMMANO...	m3					120,19	79,46	9'550,30
10141 / 11385 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 - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	48,00	4,000	0,500	96,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	2,40	5,600	0,600	8,06		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	4,80	5,600	0,600	16,13		
	SOMMANO...	m3					120,19	6,97	837,72
10142 / 11386 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 - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	48,00	4,000	0,500	96,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "		1,00	2,40	5,600	0,600	8,06		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	4,80	5,600	0,600	16,13		
	<b>A RIPORTARE</b>						120,19		582'128'908,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						120,19		582'128'908,75
	SOMMANO...	m3					120,19	2,15	258,41
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10143 / 11387 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. - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " "								
	frontali		2,00	48,00		2,000	192,00		
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,500	2,000	2,00		
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	in sx longitudinali		2,00	48,00		2,000	192,00		
	frontali		2,00		0,500	2,000	2,00		
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		0,500	2,000	2,00		
	" "		2,00		0,500	2,000	2,00		
	soletta longitudinali		2,00	48,00		0,500	48,00		
	" "		2,00			0,500	48,00		
	orizzontale		1,00	48,00	3,000		144,00		
	frontali		2,00		4,000	0,500	4,00		
	" "		2,00		4,000	0,500	4,00		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		4,000	0,510	4,08		
	" "		2,00		0,400	0,510	0,41		
	cordolo in dx		2,00	4,00		0,500	4,00		
	" "		2,00			0,500	4,00		
	cordolo in sx		2,00	4,00		0,500	4,00		
	" "		2,00		0,400	0,500	0,40		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali		1,00	1,30		1,050	1,37		
	" "		1,00	0,89		1,050	0,93		
	" " *(H/peso=(1,05+ 2,45)/2)		1,00	2,00		1,750	3,50		
	" " *(H/peso=(1,05+ 2,45)/2)		1,00	1,90		1,750	3,33		
	frontali		1,00		0,355	1,050	0,37		
	" " *(larg.=(0,41+ 0,30)/2)		1,00			1,050	0,37		
	cordolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						610,39		582'129'167,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						610,39		582'129'167,16
	longitudinali								
	" "		1,00	1,40		0,200	0,28		
	" "		1,00	2,00		0,200	0,40		
	" *(lung.=(1,40+								
	1,30)/2)		1,00	1,35	0,100		0,14		
	" "		1,00	2,00	0,100		0,20		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,30		1,050	1,37		
	" "		1,00	0,89		1,050	0,93		
	" *(H/peso=(1,05+								
	2,45)/2)		1,00	2,00		1,750	3,50		
	" *(H/peso=(1,05+								
	2,45)/2)		1,00	1,90		1,750	3,33		
	frontali								
	" *(larg.=(0,41+								
	0,30)/2)		1,00		0,355	1,050	0,37		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,40		0,200	0,28		
	" "		1,00	2,00		0,200	0,40		
	" *(lung.=(1,40+								
	1,30)/2)		1,00	1,35	0,100		0,14		
	" "		1,00	2,00	0,100		0,20		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,30		1,050	1,37		
	" "		1,00	0,90		1,050	0,95		
	" *(H/peso=(1,05+								
	3,00)/2)		1,00	3,10		2,025	6,28		
	" *(H/peso=(1,05+								
	3,00)/2)		1,00	3,00		2,025	6,08		
	" "		1,00	1,30		3,000	3,90		
	" "		1,00	1,30		3,000	3,90		
	frontali								
	" *(larg.=(0,41+								
	0,30)/2)		1,00		0,355	1,050	0,37		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,40		0,200	0,28		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	1,30		0,200	0,26		
	" *(lung.=(1,40+								
	1,30)/2)		1,00	1,35	0,100		0,14		
	" "		1,00	3,10	0,100		0,31		
	" "		1,00	1,30	0,100		0,13		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,30		1,050	1,37		
	" "		1,00	0,90		1,050	0,95		
	" *(H/peso=(1,05+								
	3,00)/2)		1,00	3,10		2,025	6,28		
	" *(H/peso=(1,05+								
	3,00)/2)		1,00	3,00		2,025	6,08		
	" "		1,00	1,30		3,000	3,90		
	" "		1,00	1,30		3,000	3,90		
	frontali								
	" *(larg.=(0,41+								
	0,30)/2)		1,00		0,355	1,050	0,37		
	cordolo								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,40		0,200	0,28		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	1,30		0,200	0,26		
	" *(lung.=(1,40+								
	1,30)/2)		1,00	1,35	0,100		0,14		
	" "		1,00	3,10	0,100		0,31		
	A RIPORTARE						671,04		582'129'167,16

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						671,04		582'129'167,16
	" " frontali		1,00	1,30	0,100		0,13		
	" " "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	SOMMANO...	m2					671,19	11,97	8'034,14
10144 / 11388 B.4.04.f	<p>ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p>								
	" " "		1,00	48,00	3,000		144,00		
	SOMMANO...	m2					144,00	13,07	1'882,08
10145 / 11389 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 90.00kg/mc Attraversamento pareti in dx</p>								
	" " "		90,00	48,00	0,500	2,000	4'320,00		
	in sx		90,00	48,00	0,500	2,000	4'320,00		
	soletta		90,00	48,00	4,000	0,500	8'640,00		
	cordolo in dx		90,00	4,00	0,400	0,510	73,44		
	cordolo in sx		90,00	4,00	0,400	0,500	72,00		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" " *(lung.=(1,30+0,89)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		90,00	1,10	0,355	1,050	36,90		
	A R I P O R T A R E						17'462,34		582'139'083,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						17'462,34		582'139'083,38
	" *(lung.=(2,00+1,90)/2)*(larg.=((0,41+0,55)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,05+2,45)/2) cordolo		90,00	1,95	0,390	1,750	119,78		
	" *(lung.=(1,40+1,30)/2)		90,00	1,35	0,100	0,200	2,43		
	"		90,00	2,00	0,100	0,200	3,60		
	in sx								
	" *(lung.=(1,30+0,89)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		90,00	1,10	0,355	1,050	36,90		
	" *(lung.=(2,00+1,90)/2)*(larg.=((0,41+0,55)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,05+2,45)/2) cordolo		90,00	1,95	0,390	1,750	119,78		
	" *(lung.=(1,40+1,30)/2)		90,00	1,35	0,100	0,200	2,43		
	"		90,00	2,00	0,100	0,200	3,60		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" *(lung.=(1,30+0,90)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		90,00	1,10	0,355	1,050	36,90		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)*(larg.=((0,41+0,60)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,05+3,00)/2)		90,00	3,05	0,403	2,025	224,01		
	" *(larg.=(0,60+0,30)/2)		90,00	1,30	0,450	3,000	157,95		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,40+1,30)/2)		90,00	1,35	0,100	0,200	2,43		
	"		90,00	3,10	0,100	0,200	5,58		
	"		90,00	1,30	0,100	0,200	2,34		
	in sx						90,00		
	" *(lung.=(1,30+0,90)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		90,00	1,10	0,355	1,050	36,90		
	" *(lung.=(3,10+3,00)/2)*(larg.=((0,41+0,60)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,05+3,00)/2)		90,00	3,05	0,403	2,025	224,01		
	" *(larg.=(0,60+0,30)/2)		90,00	1,30	0,450	3,000	157,95		
	cordolo								
	" *(lung.=(1,40+1,30)/2)		90,00	1,35	0,100	0,200	2,43		
	"		90,00	3,10	0,100	0,200	5,58		
	"		90,00	1,30	0,100	0,200	2,34		
	.								
	SOMMANO...	kg					18'699,28	0,83	15'520,40
10146 / 11390 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 - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx "		1,00	48,00	0,500	2,000	48,00		
	A RIPORTARE						48,00		582'154'603,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						48,00		582'154'603,78
	in sx								
	" " " " " " " "		1,00	48,00	0,500	2,000	48,00		
	soletta		1,00	48,00	4,000	0,500	96,00		
	cordolo in dx		1,00	4,00	0,400	0,510	0,82		
	" " " " " " " "		1,00	4,00	0,400	0,500	0,80		
	Imbocco lato monte								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" "*(lung.=(1,30+0,89)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	1,10	0,355	1,050	0,41		
	" "*(lung.=(2,00+1,90)/2)*(larg.=((0,41+0,55)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,05+2,45)/2)		1,00	1,95	0,390	1,750	1,33		
	cordolo								
	" "*(lung.=(1,40+1,30)/2)		1,00	1,35	0,100	0,200	0,03		
	" " " " " " " "		1,00	2,00	0,100	0,200	0,04		
	in sx								
	" "*(lung.=(1,30+0,89)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	1,10	0,355	1,050	0,41		
	" "*(lung.=(2,00+1,90)/2)*(larg.=((0,41+0,55)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,05+2,45)/2)		1,00	1,95	0,390	1,750	1,33		
	cordolo								
	" "*(lung.=(1,40+1,30)/2)		1,00	1,35	0,100	0,200	0,03		
	" " " " " " " "		1,00	2,00	0,100	0,200	0,04		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	" "*(lung.=(1,30+0,90)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	1,10	0,355	1,050	0,41		
	" "*(lung.=(3,10+3,00)/2)*(larg.=((0,41+0,60)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,05+3,00)/2)		1,00	3,05	0,403	2,025	2,49		
	" "*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	1,30	0,450	3,000	1,76		
	cordolo								
	" "*(lung.=(1,40+1,30)/2)		1,00	1,35	0,100	0,200	0,03		
	" " " " " " " "		1,00	3,10	0,100	0,200	0,06		
	" " " " " " " "		1,00	1,30	0,100	0,200	0,03		
	in sx								
	" "*(lung.=(1,30+0,90)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2)		1,00	1,10	0,355	1,050	0,41		
	" "*(lung.=(3,10+3,00)/2)*(larg.=((0,41+0,60)/2+0,30)/2)*(H/peso=(1,05+3,00)/2)		1,00	3,05	0,403	2,025	2,49		
	" "*(larg.=(0,60+0,30)/2)		1,00	1,30	0,450	3,000	1,76		
	cordolo								
	" "*(lung.=(1,40+1,30)/2)		1,00	1,35	0,100	0,200	0,03		
	" " " " " " " "		1,00	3,10	0,100	0,200	0,06		
	" " " " " " " "		1,00	1,30	0,100	0,200	0,03		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					206,80	107,26	22'181,37
10147 / 11391 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 - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'176'785,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'176'785,15
	pareti in dx " "		1,00	48,00	0,500	2,000	48,00		
	in sx " "		1,00	48,00	0,500	2,000	48,00		
	soletta " "		1,00	48,00	4,000	0,500	96,00		
	cordolo in dx " "		1,00	4,00	0,400	0,510	0,82		
	cordolo in sx " "		1,00	4,00	0,400	0,500	0,80		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,30+ 0,89)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(2,00+ 1,90)/2)*(larg.=((0,41+0,55)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,05+2,45)/2)		1,00	1,10	0,355	1,050	0,41		
	cordolo " *(lung.=(1,40+ 1,30)/2)		1,00	1,35	0,100	0,200	0,03		
	" "		1,00	2,00	0,100	0,200	0,04		
	in sx " *(lung.=(1,30+ 0,89)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(2,00+ 1,90)/2)*(larg.=((0,41+0,55)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,05+2,45)/2)		1,00	1,10	0,355	1,050	0,41		
	cordolo " *(lung.=(1,40+ 1,30)/2)		1,00	1,35	0,100	0,200	0,03		
	" "		1,00	2,00	0,100	0,200	0,04		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,30+ 0,90)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)*(larg.=((0,41+0,60)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,05+3,00)/2) " *(larg.=(0,60+ 0,30)/2)		1,00	1,10	0,355	1,050	0,41		
	cordolo " *(lung.=(1,40+ 1,30)/2)		1,00	1,35	0,100	0,200	0,03		
	" "		1,00	3,10	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	1,30	0,100	0,200	0,03		
	in sx " *(lung.=(1,30+ 0,90)/2)*(larg.=(0,41+0,30)/2) " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)*(larg.=((0,41+0,60)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(1,05+3,00)/2) " *(larg.=(0,60+ 0,30)/2)		1,00	1,10	0,355	1,050	0,41		
	cordolo " *(lung.=(1,40+ 1,30)/2)		1,00	1,35	0,100	0,200	0,03		
	" "		1,00	3,10	0,100	0,200	0,06		
	" "		1,00	1,30	0,100	0,200	0,03		
	SOMMANO...	m3					206,80	2,15	444,62
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10148 / 11395 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'177'229,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'177'229,77
	semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Attraversamento soletta " " 1,00 48,00 4,000 192,00 risvolti su pareti dx " " 1,00 48,00 0,500 24,00 sx " " 1,00 48,00 0,500 24,00 pareti " " 2,00 48,00 3,000 288,00 risvolti su cordoli " " 1,00 4,000 0,510 2,04 " " 1,00 4,000 0,500 2,00 . SOMMANO... m2 532,04 8,67 4'612,79								
10149 / 11396 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Coprigiunto " " 2,00 48,00 96,00 . SOMMANO... m 96,00 38,14 3'661,44								
10150 / 11397 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Attraversamento soletta " " 1,00 48,00 4,000 192,00								
	<b>A RIPORTARE</b>						192,00		582'185'504,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						192,00		582'185'504,00
	pareti " "		2,00	48,00		3,000	288,00		
	rivolti su cordoli " "		1,00		4,000	0,510	2,04		
	" "		1,00		4,000	0,500	2,00		
	SOMMANO...	m2					484,04	22,17	10'731,17
10151 / 11398 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) . Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "								
	SOMMANO...	m3					9,60	50,65	486,24
10152 / 11399 B.7.09	<b>PROFILI IN PVC (WATER- STOP)</b> Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Giunto tipo water - stop " "								
	SOMMANO...	m					24,00	30,83	739,92
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10153 / 11400 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'197'461,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'197'461,33
	riempimento . Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Imbocco a Monte " *(lung.=(1,65+ 1,26)/2) 1,00 1,46 3,000 3,500 15,33 " *(lung.=(3,09+ 2,69)/2) 1,00 2,89 3,000 3,500 30,35 " *(lung.=(1,83+ 1,69)/2) 1,00 1,76 1,050 3,500 6,47 " *(lung.=(3,23+ 3,09)/2) 1,00 3,16 1,050 3,500 11,61 " *(lung.=(1,26+ 1,10)/2) 1,00 1,18 1,050 3,500 4,34 " *(lung.=(2,69+ 2,54)/2) 1,00 2,62 1,050 3,500 9,63 " 1,00 1,96 0,650 3,500 4,46 " 1,00 1,50 0,650 3,500 3,41 " 1,00 0,94 0,650 3,500 2,14 " 1,00 0,75 0,650 3,500 1,71 Imbocco a Valle " *(lung.=(2,19+ 1,68)/2) 1,00 1,94 3,000 3,500 20,37 " *(lung.=(5,34+ 4,83)/2) 1,00 5,09 3,000 3,500 53,45 " *(lung.=(2,39+ 2,19)/2) 1,00 2,29 1,200 3,500 9,62 " *(lung.=(5,53+ 5,34)/2) 1,00 5,44 1,200 3,500 22,85 " *(lung.=(1,68+ 1,47)/2) 1,00 1,58 1,200 3,500 6,64 " *(lung.=(4,83+ 4,63)/2) 1,00 4,73 1,200 3,500 19,87 " 1,00 2,48 0,650 3,500 5,64 " 1,00 1,54 0,650 3,500 3,50 " 1,00 2,16 0,650 3,500 4,91 " 1,00 1,36 0,650 3,500 3,09 " 1,00 1,13 0,650 3,500 2,57 " 1,00 1,54 0,650 3,500 3,50 . SOMMANO... kg					318,96	3,36	1'071,71	
10154 / 11401 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. . Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Imbocco a Monte " *(lung.=(1,65+ 1,26)/2) 1,00 1,46 3,000 0,150 0,66 " *(lung.=(3,09+ 2,69)/2) 1,00 2,89 3,000 0,150 1,30 " *(lung.=(1,83+ 1,69)/2) 1,00 1,76 1,050 0,150 0,28 " *(lung.=(3,23+ 3,09)/2) 1,00 3,16 1,050 0,150 0,50								
	<b>A RIPORTARE</b>						3,78		582'198'533,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3,78		582'198'533,04
	" *(lung.=(1,26+ 1,10)/2)		1,00	1,18	1,050	0,150	0,19		
	" *(lung.=(2,69+ 2,54)/2)		1,00	2,62	1,050	0,150	0,41		
	" "		1,00	1,96	0,650	0,150	0,19		
	" "		1,00	1,50	0,650	0,150	0,15		
	" "		1,00	0,94	0,650	0,150	0,09		
	" "		1,00	0,75	0,650	0,150	0,07		
	Imbocco a Valle								
	" *(lung.=(2,19+ 1,68)/2)		1,00	1,94	3,000	0,150	0,87		
	" *(lung.=(5,34+ 4,83)/2)		1,00	5,09	3,000	0,150	2,29		
	" "		1,00	4,70	3,000	0,150	2,12		
	" *(lung.=(2,39+ 2,19)/2)		1,00	2,29	1,200	0,150	0,41		
	" *(lung.=(5,53+ 5,34)/2)		1,00	5,44	1,200	0,150	0,98		
	" *(lung.=(1,68+ 1,47)/2)		1,00	1,58	1,200	0,150	0,28		
	" *(lung.=(4,83+ 4,63)/2)		1,00	4,73	1,200	0,150	0,85		
	" "		1,00	2,48	0,650	0,150	0,24		
	" "		1,00	1,54	0,650	0,150	0,15		
	" "		1,00	2,16	0,650	0,150	0,21		
	" "		1,00	1,36	0,650	0,150	0,13		
	" "		1,00	1,13	0,650	0,150	0,11		
	" "		1,00	1,54	0,650	0,150	0,15		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					13,67	22,07	301,70
10155 / 11402 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 34+161.00 - Tombino 3.00x2.00 L.=48.00 m . Imbocco a Monte " " Imbocco a Valle " " . <b>SOMMANO...</b>	kg							
			2,00	1,00	3,000	1,950	11,70		
			2,00	1,00	3,000	1,950	11,70		
							23,40	3,31	77,45
10156 / 11403 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. .								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'198'912,19

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>								582'199'044,61
10157 / 11415 PA.OC.041	<p><b>DTS830 - TOMBINO SCATOLARE PR 36235.00 - 2.00X2.00 (Cat 442) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+3,40+ 0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 5,77)*(larg.=0,20+3,80+0,20) .</p>								
	SOMMANO...	m3					101,19	2,15	217,56
10158 / 11416 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. - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(10,04+ 4,20)/2)*(H/peso=(3,27+2,57)/2) " "*(larg.=(7,04+ 4,20)/2)*(H/peso=(2,54+0,30)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(12,05+ 5,20)/2)*(larg.=(11,05+4,20)/2)* (H/peso=(3,85+3,00)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(9,24+ 7,09)/2)*(larg.=(5,20+7,17)/2)* (H/peso=(1,26+0,71)/2) .</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						848,97		582'199'262,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						848,97		582'199'262,17
	SOMMANO...	m3					848,97	1,58	1'341,37
10159 / 11417 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>-</p> <p>Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m</p> <p>.</p> <p>Rinterri</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "(H/peso=(3,85+3,00)/2)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "(H/peso=(1,26+0,71)/2)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m3					581,55	0,36	209,36
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
10160 / 11404 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>-</p> <p>Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m</p> <p>.</p> <p>Magrone</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "(larg.=0,20+2,80+0,20)</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "(lung.=0,20+3,40+0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20)</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "(lung.=0,20+5,77)*(larg.=0,20+3,80+0,20)</p> <p>.</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						32,91		582'200'812,90

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						32,91		582'200'812,90
	SOMMANO...	m3					32,91	50,65	1'666,89
10161 / 11405 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali</p> <p>" " " " " "</p> <p>frontali</p> <p>" " " " " "</p> <p>di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop</p> <p>" " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" " " " " "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" " " " " "</p> <p>" " " " " "</p> <p>" " " " " "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					27,78	11,97	332,53
10162 / 11406 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/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>-</p> <p>Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento</p> <p>" " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" " " " " "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" " " " " "</p> <p>" " " " " "</p> <p>.</p>								
	A R I P O R T A R E						5'905,84		582'202'812,32

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>						44,58		582'212'818,73
	muro di sbocco " "		1,00	3,40	2,800	0,600	5,71		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	5,77	3,800	0,400	8,77		
	SOMMANO...	m3					59,06	2,15	126,98
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10166 / 11410 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. - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " *(H/peso=(4,20+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						469,71		582'212'945,71

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>						469,71		582'212'945,71
	3,70)/2)		1,00	0,50		3,950	1,98		
	" *(H/peso=(4,20+								
	3,70)/2)		1,00	0,50		3,950	1,98		
	" "		1,00	0,50		3,700	1,85		
	" "		1,00	0,50		3,700	1,85		
	" *(H/peso=(4,20+								
	3,70)/2)		1,00	0,50		3,950	1,98		
	" *(H/peso=(4,20+								
	3,70)/2)		1,00	0,50		3,950	1,98		
	" "		1,00	0,50		4,600	2,30		
	" "		1,00	0,90		4,600	4,14		
	" "		1,00	1,30		1,900	2,47		
	" "		1,00	1,30		1,900	2,47		
	" "		1,00	2,00		3,100	6,20		
	" "		1,00	2,00		3,100	6,20		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	4,600	1,84		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,40		4,600	6,44		
	" "		1,00	1,00		4,600	4,60		
	" *(H/peso=(4,20+								
	3,70)/2)		1,00	0,50		3,950	1,98		
	" *(H/peso=(4,20+								
	3,70)/2)		1,00	0,50		3,950	1,98		
	" "		1,00	0,50		3,700	1,85		
	" "		1,00	0,50		3,700	1,85		
	" *(H/peso=(4,20+								
	3,70)/2)		1,00	0,50		3,950	1,98		
	" *(H/peso=(4,20+								
	3,70)/2)		1,00	0,50		3,950	1,98		
	" "		1,00	0,50		4,600	2,30		
	" "		1,00	0,90		4,600	4,14		
	" "		1,00	1,30		1,900	2,47		
	" "		1,00	1,30		1,900	2,47		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	4,600	1,84		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,10		3,780	4,16		
	" "		1,00	1,10		3,780	4,16		
	" *(H/peso=(3,78+								
	1,50)/2)		1,00	3,33		2,640	8,79		
	" *(H/peso=(3,78+								
	1,50)/2)		1,00	3,33		2,640	8,79		
	" "		1,00	1,34		1,500	2,01		
	" "		1,00	0,87		1,500	1,31		
	" "		1,00	0,25		1,500	0,38		
	" "		1,00	0,25		1,500	0,38		
	" *(H/peso=(1,50+								
	0,50)/2)		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" *(H/peso=(1,50+								
	0,50)/2)		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" "		1,00	0,50		0,500	0,25		
	" "		1,00	0,50		0,500	0,25		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	1,500	0,60		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,00		3,780	3,78		
	" "		1,00	1,00		3,780	3,78		
	" *(H/peso=(3,78+								
	1,50)/2)		1,00	3,43		2,640	9,06		
	" *(H/peso=(3,78+								
	1,50)/2)		1,00	3,43		2,640	9,06		
	" "		1,00	0,70		1,500	1,05		
	" "		1,00	0,37		1,500	0,56		
	" "		1,00	0,25		1,500	0,38		
	" "		1,00	0,25		1,500	0,38		
	" *(H/peso=(1,50+								
	0,50)/2)		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" *(H/peso=(1,50+								
	0,50)/2)		1,00	1,00		1,000	1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						605,96		582'212'945,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						605,96		582'212'945,71
	frontali " "		1,00		0,400	1,500	0,60		
	Giunto tipo water - stop longitudinali " "		2,00	2,80		0,250	1,40		
	frontali " "		2,00		1,010	0,250	0,51		
	SOMMANO...	m2					608,47	11,97	7'283,39
10167 / 11411 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " "		1,00	39,80	2,000		79,60		
	SOMMANO...	m2					79,60	13,07	1'040,37
10168 / 11412 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. - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx longitudinali " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " "		105,00	39,80	0,400	2,000	3'343,20		
			105,00	39,80	0,400	2,000	3'343,20		
			105,00	39,80	2,800	0,400	4'680,48		
			105,00	2,80	0,400	2,000	235,20		
			105,00	2,80	0,400	0,380	44,69		
	<b>A RIPORTARE</b>						11'646,77		582'221'269,47

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>						11'646,77		582'221'269,47
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " *(lung.=(1,40+ 1,00))		105,00	2,40	0,400	4,600	463,68		
	" *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2)		105,00	0,50	0,400	3,950	82,95		
	" *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2)		105,00	0,50	0,400	3,700	77,70		
	" *(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		105,00	0,50	0,400	3,950	82,95		
	" *(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		105,00	0,70	0,400	4,600	135,24		
	" *(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		105,00	1,30	0,400	1,900	103,74		
	" *(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		105,00	2,00	0,400	3,100	260,40		
	in sx longitudinali " *(lung.=(1,40+ 1,00))		105,00	2,40	0,400	4,600	463,68		
	" *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2)		105,00	0,50	0,400	3,950	82,95		
	" *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2)		105,00	0,50	0,400	3,700	77,70		
	" *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2)		105,00	0,50	0,400	3,950	82,95		
	" *(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		105,00	0,70	0,400	4,600	135,24		
	" *(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		105,00	1,30	0,400	1,900	103,74		
	" *(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		105,00	2,00	0,400	3,100	260,40		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali " *(H/peso=(3,78+ 1,50)/2)		105,00	1,10	0,400	3,780	174,64		
	" *(lung.=(1,34+ 0,87)/2)		105,00	3,33	0,400	2,640	369,23		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		105,00	1,11	0,400	1,500	69,93		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		105,00	0,25	0,400	1,500	15,75		
	" *(lung.=(0,70+ 0,37)/2)		105,00	1,00	0,400	1,000	42,00		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		105,00	0,50	0,400	0,500	10,50		
	in sx longitudinali " *(H/peso=(3,78+ 1,50)/2)		105,00	1,00	0,400	3,780	158,76		
	" *(lung.=(0,70+ 0,37)/2)		105,00	3,43	0,400	2,640	380,32		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		105,00	0,54	0,400	1,500	34,02		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		105,00	0,25	0,400	1,500	15,75		
	Giunto tipo water - stop " *(lung.=(0,70+ 0,37)/2)		105,00	1,00	0,400	1,000	42,00		
	" *(lung.=(0,70+ 0,37)/2)		105,00	2,80	1,010	0,200	59,39		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					15'432,38	0,83	12'808,88
10169 / 11413 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>								582'234'078,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								582'234'078,35	
	Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx longitudinali " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " *(lung.=(1,40+ 1,00)) " " *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2) " " " " *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2) " " *(lung.=(0,50+ 0,90)/2) " " " " " " in sx longitudinali " " *(lung.=(1,40+ 1,00)) " " *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2) " " " " *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2) " " *(lung.=(0,50+ 0,90)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali " " " " *(H/peso=(3,78+ 1,50)/2) " " *(lung.=(1,34+ 0,87)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2) " " " " in sx longitudinali " " " " *(H/peso=(3,78+ 1,50)/2) " " *(lung.=(0,70+ 0,37)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2) Giunto tipo water - stop " " . SOMMANO...	m3								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'249'845,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'249'845,57
10170 / 11414 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 - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx longitudinali " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " *(lung.=(1,40+ 1,00)) " " *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2) " " " " *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2) " " *(lung.=(0,50+ 0,90)/2) " " " " in sx longitudinali " " *(lung.=(1,40+ 1,00)) " " *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2) " " " " *(H/peso=(4,20+ 3,70)/2) " " *(lung.=(0,50+ 0,90)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali " " " " *(H/peso=(3,78+ 1,50)/2) " " *(lung.=(1,34+ 0,87)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2) " " in sx longitudinali " " " " *(H/peso=(3,78+ 1,50)/2) " " *(lung.=(0,70+ 0,37)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						146,43		582'249'845,57

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>						146,43		582'249'845,57
	Giunto tipo water - stop " "		1,00	2,80	1,010	0,200	0,57		
	SOMMANO...	m3					147,00	2,15	316,05
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10171 / 11418 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Attraversamento soletta " "								
	risvolti su giunto tipo water - stop " "		1,00	39,80	2,800		111,44		
	" "		1,00		2,800	2,100	5,88		
	" "		1,00		2,800	0,250	0,70		
	risvolti su pareti dx " "		1,00	39,80		0,400	15,92		
	sx " "		1,00	39,80		0,400	15,92		
	pareti " "		2,00	39,80		2,800	222,88		
	risvolti su cordoli " "		1,00		2,800	2,000	5,60		
	" "		1,00		2,800	0,380	1,06		
	SOMMANO...	m2					379,40	8,67	3'289,40
10172 / 11419 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Coprigiunto " "								
	" "		2,00	39,80			79,60		
	SOMMANO...	m					79,60	38,14	3'035,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'256'486,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'256'486,96
10173 / 11420 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Attraversamento soletta " " " " " " " " pareti " " " " " " " " risvolti su cordoli " " " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					341,26	22,17	7'565,73
10174 / 11421 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) . Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					5,57	50,65	282,12
10175 / 11422 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Giunto tipo water - stop " " " " " " " " .								
	SOMMANO...						19,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						19,20		582'264'334,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						19,20		582'264'334,81
	<b>SOMMANO...</b>	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10176 / 11423 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10=20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Imbocco a Monte " " " " 1,00 1,00 4,000 1,950 7,80 " " 30,00 1,00 1,000 1,950 58,50 .								
	<b>SOMMANO...</b>	kg					66,30	3,31	219,45
10177 / 11424 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. . Progr. km 36+237.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=39.80 m . Imbocco a Monte " " " " 1,00 1,00 4,000 0,500 2,00 " " 30,00 1,00 1,000 0,500 15,00 .								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					17,00	22,07	375,19
	----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'265'521,39

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>								582'265'521,39
10178 / 10539 PA.OC.041	<b>DTS840 - TOMBINO SCATOLARE PR 36335.00 - 2.00X2.00 (Cat 443) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+3,80+ 0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+6,05+ 0,20)*(larg.=0,20+3,80+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					108,89	2,15	234,11
10179 / 10540 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. - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(10,55+ 4,20)/2)*(H/peso=(2,75+3,60)/2) " "*(larg.=(9,34+ 4,20)/2)*(H/peso=(3,60+1,55)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(11,37+ 5,20)/2)*(larg.=(10,37+4,20)/2)* (H/peso=(3,20+2,97)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(11,17+ 7,45)/2)*(larg.=(8,92+5,20)/2)* (H/peso=(2,22+1,50)/2) .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'181,69		582'265'755,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'181,69		582'265'755,50
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'181,69	1,58	1'867,07
10180 / 10541 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 - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . <p>Rinterri Attraversamento " " 2,00 23,85 8,420 401,63 " " 2,00 18,05 5,420 195,66 Imbocco lato monte muro di sbocco " "(H/peso=(3,20+ 2,97)/2) 1,00 46,91 3,085 144,72 Imbocco lato valle muro di sbocco " "(H/peso=(2,22+ 1,50)/2) 1,00 42,74 1,860 79,50 .</p>								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					821,51	0,36	295,74
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
10181 / 10524 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) - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . <p>Magrone Attraversamento " "(larg.=0,20+2,80+ 0,20) 1,00 42,65 3,200 0,200 27,30 Imbocco lato monte muro di sbocco " "(lung.=0,20+3,80+ 0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20) 1,00 4,20 3,200 0,200 2,69 Imbocco lato valle muro di sbocco " "(lung.=0,20+6,05+ 0,20)*(larg.=0,20+3,80+0,20) 1,00 6,45 4,200 0,200 5,42 .</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						35,41		582'267'918,31

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						35,41		582'267'918,31
	SOMMANO...	m3					35,41	50,65	1'793,52
10182 / 10525 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m</p> <p>.</p> <p>Casseri in fondazione</p> <p>Attraversamento longitudinali</p> <p>" "</p> <p>frontali</p> <p>" "</p> <p>di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					53,44	11,97	639,68
10183 / 10526 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m</p> <p>.</p> <p>Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc</p> <p>Attraversamento</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato valle muro di sbocco</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	A R I P O R T A R E						6'334,80		582'270'351,51

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>						47,77		582'281'084,73
	muro di sbocco " "		1,00	3,80	2,800	0,600	6,38		
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "		1,00	6,05	3,800	0,400	9,20		
	SOMMANO...	m3					63,35	2,15	136,20
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10187 / 10534 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. - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " soletta longitudinali " " orizzontale " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " cordolo in dx " " " " cordolo in sx " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali " " " " " " *(H/peso=(3,99+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						501,62		582'281'220,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						501,62		582'281'220,93
	3,50)/2)		1,00	0,50		3,745	1,87		
	" *(H/peso=(3,99+								
	3,50)/2)		1,00	0,50		3,745	1,87		
	" "		1,00	0,50		3,500	1,75		
	" "		1,00	0,50		3,500	1,75		
	" *(H/peso=(3,50+								
	3,99)/2)		1,00	0,50		3,745	1,87		
	" *(H/peso=(3,50+								
	3,99)/2)		1,00	0,50		3,745	1,87		
	" "		1,00	0,80		4,400	3,52		
	" "		1,00	1,15		4,400	5,06		
	" "		1,00	1,60		1,200	1,92		
	" "		1,00	1,60		1,200	1,92		
	" "		1,00	2,00		3,200	6,40		
	" "		1,00	2,00		3,200	6,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	4,400	1,76		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,15		4,400	5,06		
	" "		1,00	0,75		4,400	3,30		
	" *(H/peso=(3,99+								
	3,50)/2)		1,00	0,50		3,745	1,87		
	" *(H/peso=(3,99+								
	3,50)/2)		1,00	0,50		3,745	1,87		
	" "		1,00	0,50		3,500	1,75		
	" "		1,00	0,50		3,500	1,75		
	" *(H/peso=(3,50+								
	3,99)/2)		1,00	0,50		3,745	1,87		
	" *(H/peso=(3,50+								
	3,99)/2)		1,00	0,50		3,745	1,87		
	" "		1,00	0,80		4,400	3,52		
	" "		1,00	1,15		4,400	5,06		
	" "		1,00	1,60		1,200	1,92		
	" "		1,00	1,60		1,200	1,92		
	" "		1,00	2,00		3,200	6,40		
	" "		1,00	2,00		3,200	6,40		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	4,400	1,76		
	Imbocco lato valle								
	muro di sbocco								
	in dx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,00		3,850	3,85		
	" "		1,00	1,00		3,850	3,85		
	" *(H/peso=(3,85+								
	1,50)/2)		1,00	1,20		2,675	3,21		
	" *(H/peso=(3,85+								
	1,50)/2)		1,00	1,20		2,675	3,21		
	" "		1,00	0,49		1,500	0,74		
	" "		1,00	0,49		1,500	0,74		
	" *(H/peso=(1,50+								
	1,00)/2)		1,00	0,50		1,250	0,63		
	" *(H/peso=(1,50+								
	1,00)/2)		1,00	0,50		1,250	0,63		
	" "		1,00	0,50		1,000	0,50		
	" "		1,00	0,50		1,000	0,50		
	" *(H/peso=(1,50+								
	1,00)/2)		1,00	0,50		1,250	0,63		
	" *(H/peso=(1,50+								
	1,00)/2)		1,00	0,50		1,250	0,63		
	" "		1,00	1,86		1,500	2,79		
	" "		1,00	1,86		1,500	2,79		
	" *(H/peso=(1,50+								
	0,50)/2)		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" *(H/peso=(1,50+								
	0,50)/2)		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" "		1,00	1,00		0,500	0,50		
	" "		1,00	1,00		0,500	0,50		
	frontali								
	" "		1,00		0,400	3,850	1,54		
	in sx								
	longitudinali								
	" "		1,00	1,00		3,850	3,85		
	" "		1,00	1,00		3,850	3,85		
	A RIPORTARE						622,84		582'281'220,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						622,84		582'281'220,93
	" *(H/peso=(3,85+ 1,50)/2)		1,00	1,20		2,675	3,21		
	" *(H/peso=(3,85+ 1,50)/2)		1,00	1,20		2,675	3,21		
	" "		1,00	0,49		1,500	0,74		
	" "		1,00	0,49		1,500	0,74		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50		1,250	0,63		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50		1,250	0,63		
	" "		1,00	0,50		1,000	0,50		
	" "		1,00	0,50		1,000	0,50		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50		1,250	0,63		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50		1,250	0,63		
	" "		1,00	1,86		1,500	2,79		
	" "		1,00	1,86		1,500	2,79		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2) frontali		1,00	1,00		1,000	1,00		
	" "		1,00		0,400	3,850	1,54		
	Giunto tipo water - stop longitudinali								
	" "		2,00	2,80		0,610	3,42		
	frontali								
	" "		2,00		0,800	0,610	0,98		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					647,78	11,97	7'753,93
10188 / 10535 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " " "		1,00	42,65	2,000		85,30		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					85,30	13,07	1'114,87
10189 / 10536 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 RIPORTARE</b>								582'290'089,73

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>								582'290'089,73
	le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m - Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " *(lung.=(1,15+ 0,75)/2) " " *(H/peso=(3,99+ 3,50)/2) " " *(H/peso=(3,50+ 3,99)/2) " " *(lung.=(0,80+ 1,15)/2) " " " " in sx " " *(lung.=(1,15+ 0,75)/2) " " *(H/peso=(3,99+ 3,50)/2) " " *(H/peso=(3,50+ 3,99)/2) " " *(lung.=(0,80+ 1,15)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " " *(H/peso=(3,85+ 1,50)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2) " " in sx " " " " *(H/peso=(3,85+ 1,50)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2) " " " " *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						15'453,66		582'290'089,73

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>						15'453,66		582'290'089,73
	0,50)/2)		105,00	1,00	0,400	1,000	42,00		
	" "		105,00	1,00	0,400	0,500	21,00		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		105,00	2,80	0,800	0,610	143,47		
	SOMMANO...	kg					15'660,13	0,83	12'997,91
10190 / 10537 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 - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " "(lung.=(1,15+ 0,75)/2) " "(H/peso=(3,99+ 3,50)/2) " " " "(H/peso=(3,50+ 3,99)/2) " "(lung.=(0,80+ 1,15)/2) " " " " in sx " "(lung.=(1,15+ 0,75)/2) " "(H/peso=(3,99+ 3,50)/2) " " " "(H/peso=(3,50+ 3,99)/2) " "(lung.=(0,80+ 1,15)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " "(H/peso=(3,85+ 1,50)/2) " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						139,82		582'303'087,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						139,82		582'303'087,64
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50	0,400	1,250	0,25		
	" "		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50	0,400	1,250	0,25		
	" "		1,00	1,86	0,400	1,500	1,12		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		1,00	1,00	0,400	1,000	0,40		
	" "		1,00	1,00	0,400	0,500	0,20		
	in sx								
	" "		1,00	1,00	0,400	3,850	1,54		
	" *(H/peso=(3,85+ 1,50)/2)		1,00	1,20	0,400	2,675	1,28		
	" "		1,00	0,49	0,400	1,500	0,29		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50	0,400	1,250	0,25		
	" "		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50	0,400	1,250	0,25		
	" "		1,00	1,86	0,400	1,500	1,12		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		1,00	1,00	0,400	1,000	0,40		
	" "		1,00	1,00	0,400	0,500	0,20		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	2,80	0,800	0,610	1,37		
	.								
	SOMMANO...	m3					149,14	107,26	15'996,76
10191 / 10538 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 - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(1,15+ 0,75)/2) " *(H/peso=(3,99+ 3,50)/2) " " " *(H/peso=(3,50+ 3,99)/2) " *(lung.=(0,80+ 1,15)/2) " " " " in sx " *(lung.=(1,15+ 0,75)/2) " *(H/peso=(3,99+ 3,50)/2) " " " *(H/peso=(3,50+ 3,99)/2)								
	A RIPORTARE						131,66		582'319'084,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						131,66		582'319'084,40
	" *(lung.=(0,80+ 1,15)/2)		1,00	0,98	0,400	4,400	1,72		
	" "		1,00	1,60	0,400	1,200	0,77		
	" "		1,00	2,00	0,400	3,200	2,56		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "		1,00	1,00	0,400	3,850	1,54		
	" *(H/peso=(3,85+ 1,50)/2)		1,00	1,20	0,400	2,675	1,28		
	" "		1,00	0,49	0,400	1,500	0,29		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50	0,400	1,250	0,25		
	" "		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50	0,400	1,250	0,25		
	" "		1,00	1,86	0,400	1,500	1,12		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		1,00	1,00	0,400	1,000	0,40		
	" "		1,00	1,00	0,400	0,500	0,20		
	in sx								
	" "		1,00	1,00	0,400	3,850	1,54		
	" *(H/peso=(3,85+ 1,50)/2)		1,00	1,20	0,400	2,675	1,28		
	" "		1,00	0,49	0,400	1,500	0,29		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50	0,400	1,250	0,25		
	" "		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	" *(H/peso=(1,50+ 1,00)/2)		1,00	0,50	0,400	1,250	0,25		
	" "		1,00	1,86	0,400	1,500	1,12		
	" *(H/peso=(1,50+ 0,50)/2)		1,00	1,00	0,400	1,000	0,40		
	" "		1,00	1,00	0,400	0,500	0,20		
	Giunto tipo water - stop								
	" "		1,00	2,80	0,800	0,610	1,37		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					149,14	2,15	320,65
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10192 / 10542 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m - Attraversamento soletta								
	" "		1,00	26,45	2,800		74,06		
	" "		1,00	14,65	2,800		41,02		
	rivolti su giunto tipo water - stop								
	" "		1,00		2,800	0,610	1,71		
	" "		1,00		2,800	1,850	5,18		
	rivolti su pareti								
	dx		1,00	42,65		0,400	17,06		
	sx								
	<b>A RIPORTARE</b>						139,03		582'319'405,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						139,03		582'319'405,05
	" "		1,00	42,65		0,400	17,06		
	pareti								
	" "		2,00	42,65		2,800	238,84		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		2,800	1,800	5,04		
	" "		1,00		2,800	0,750	2,10		
	SOMMANO...	m2					402,07	8,67	3'485,95
10193 / 10543 V.PA.CIV.06 1	IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Coprigiunto " "								
	" "		2,00	42,65			85,30		
	SOMMANO...	m					85,30	38,14	3'253,34
10194 / 10544 V.PA.CIV.05 7	TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Attraversamento soletta " "								
	" "		1,00	42,65	2,800		119,42		
	pareti								
	" "		2,00	42,65		2,800	238,84		
	risvolti su cordoli								
	" "		1,00		2,800	1,800	5,04		
	" "		1,00		2,800	0,750	2,10		
	SOMMANO...	m2					365,40	22,17	8'100,92
10195 / 10591 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								
	A RIPORTARE								582'334'245,26

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>								582'334'245,26
	capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	42,65	2,800	0,050	5,97		
	SOMMANO...	m3					5,97	50,65	302,38
10196 / 10592 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Giunto tipo water - stop " "		2,00	9,60			19,20		
	SOMMANO...	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10197 / 10527 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 . Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Imbocco a Monte " *(lung.=5,09+4,91)/2 " *(lung.=5,23+5,09)/2 " *(lung.=4,91+4,77)/2 " *(lung.=4,71+4,77)/2 " *(lung.=5,29+5,23)/2 .		1,00	5,00	2,000	3,500	35,00		
			1,00	5,16	2,000	3,500	36,12		
			1,00	4,84	2,000	3,500	33,88		
			1,00	4,74	0,650	3,500	10,78		
			1,00	5,26	0,650	3,500	11,97		
	SOMMANO...	kg					127,75	3,36	429,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'335'568,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'335'568,82
10198 / 10528 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. . Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Imbocco a Monte " *(lung.=5,09+ 4,91)/2) 1,00 5,00 2,000 0,150 1,50 " *(lung.=5,23+ 5,09)/2) 1,00 5,16 2,000 0,150 1,55 " *(lung.=4,91+ 4,77)/2) 1,00 4,84 2,000 0,150 1,45 " *(lung.=4,71+ 4,77)/2) 1,00 4,74 0,650 0,150 0,46 " *(lung.=5,29+ 5,23)/2) 1,00 5,26 0,650 0,150 0,51 . SOMMANO... m3					5,47	22,07	120,72	
10199 / 10529 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10=20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 36+332.50 - Tombino 2.00x2.00 L.=42.65 m . Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 2,000 1,950 7,80 . SOMMANO... kg					7,80	3,31	25,82	
10200 / 10530 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. . Progr. km 36+332.50 - Tombino								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'335'715,36

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>								582'335'759,50
10201 / 10560 PA.OC.041	<b>DTS850 - TOMBINO SCATOLARE PR 36550.00 - 2.00X2.00 (Cat 444) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ (3,80+4,20)/2)*(larg.=0,20+ 2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ (6,73+4,92)/2+0,20)* (larg.=0,20+4,00+0,20) .								
	SOMMANO...	m3					106,40	2,15	228,76
10202 / 10561 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. - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(4,20+ 4,94)/2) " "*(larg.=(4,20+ 7,88)/2) " "*(larg.=(4,20+ 10,34)/2) " "*(larg.=(4,20+ 15,00)/2) " "*(larg.=(4,20+ 8,52)/2)*(H/peso=(3,34+0,98)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=((6,26+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						903,93		582'335'988,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						903,93		582'335'988,26
	$4,90)/2+(5,52+7,10)/2)/2)^*$ $(\text{larg.}=(5,67+4,20)/2)^*(\text{H}/$ $\text{peso}=(1,10+0,37)/2)$ Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=((11,44+ $8,52)/2+(7,95+6,07)/2)/2)^*$ $(\text{larg.}=(7,69+5,40)/2)^*(\text{H}/$ $\text{peso}=(2,29+0,00)/2)$ .		1,00	5,95	4,935	0,735	21,58		
			1,00	8,50	6,545	1,145	63,70		
	SOMMANO...	m3					989,21	1,58	1'562,95
10203 / 10562 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. <b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Rinterri Attraversamento " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(H/peso=(1,10+ $0,37)/2)$ Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(H/peso=(2,29+ $0,00)/2)$ .		2,00	4,67		0,410	3,83		
			2,00	13,00		3,060	79,56		
			2,00	4,85		7,880	76,44		
			2,00	9,24		22,670	418,94		
			2,00	11,96		3,930	94,01		
			1,00	18,13		0,735	13,33		
			1,00	34,49		1,145	39,49		
	SOMMANO...	m3					725,60	0,36	261,22
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
10204 / 10545 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>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</b> - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m .								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'337'812,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'337'812,43
	Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+2,80+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ (3,80+4,20)/2)**(larg.=0,20+ 2,80+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ (6,73+4,92)/2+0,20)* (larg.=0,20+4,00+0,20) .		1,00	47,67	3,200	0,200	30,51		
			1,00	4,20	3,200	0,200	2,69		
			1,00	6,23	4,400	0,200	5,48		
	SOMMANO...	m3					38,68	50,65	1'959,14
10205 / 10546 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. . Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " "		2,00	47,64		0,400	38,11		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			2,00		2,800	0,400	2,24		
			1,00	3,80		0,400	1,52		
			1,00	4,20		0,400	1,68		
			1,00		2,800	0,400	1,12		
			1,00	6,73		0,400	2,69		
			1,00	4,92		0,400	1,97		
			1,00		4,390	0,400	1,76		
	SOMMANO...	m2					53,33	11,97	638,36
10206 / 10547 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 RIPORTARE</b>								582'340'409,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'340'409,93
	ecc. - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Acciaio in fondazione - incidenza 100.00kg/mc Attraversamento " " "*(lung.=(3,80+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " "*(lung.=(6,73+ 4,92)/2) .		100,00	47,67	2,800	0,400	5'339,04		
			100,00	4,00	2,800	0,400	448,00		
			100,00	5,83	4,000	0,400	932,80		
	SOMMANO...	kg					6'719,84	0,83	5'577,47
10207 / 10552 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 - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " "*(lung.=(3,80+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " "*(lung.=(6,73+ 4,92)/2) .		1,00	47,67	2,800	0,400	53,39		
			1,00	4,00	2,800	0,400	4,48		
			1,00	5,83	4,000	0,400	9,33		
	SOMMANO...	m3					67,20	79,46	5'339,71
10208 / 10553 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 - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " "*(lung.=(3,80+ 4,20)/2) Imbocco lato monte muro di sbocco " " "*(lung.=(3,80+ 4,20)/2)		1,00	47,67	2,800	0,400	53,39		
			1,00	4,00	2,800	0,400	4,48		
	A RIPORTARE						57,87		582'351'327,11

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>						57,87		582'351'327,11
	Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(6,73+ 4,92)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	5,83	4,000	0,400	9,33		
							67,20	6,97	468,38
10209 / 10554 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 - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "		1,00	47,67	2,800	0,400	53,39		
	Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=(3,80+ 4,20)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=(6,73+ 4,92)/2) . SOMMANO...	m3	1,00	4,00	2,800	0,400	4,48		
			1,00	5,83	4,000	0,400	9,33		
							67,20	2,15	144,48
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10210 / 10555 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. - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " in sx longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del		2,00	47,67		2,000	190,68		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
			2,00	47,67		2,000	190,68		
			2,00		0,400	2,000	1,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						386,16		582'351'939,97

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>						386,16		582'351'939,97
	giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		0,400	2,000	1,60		
	soletta longitudinali		2,00	47,67		0,400	38,14		
	" " orizzontale		1,00	47,67	2,000		95,34		
	" " frontali		2,00		2,800	0,400	2,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop		2,00		2,800	0,400	2,24		
	" " cordolo in dx		2,00	2,80		1,020	5,71		
	" " " "		2,00		0,400	1,020	0,82		
	cordolo in sx		2,00	2,80		0,130	0,73		
	" " " "		2,00		0,400	0,130	0,10		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" " *(H/peso=(3,09+ 2,32)/2)		1,00	0,87		2,705	2,35		
	" " *(H/peso=(3,09+ 2,32)/2)		1,00	0,93		2,705	2,52		
	" " " "		1,00	0,54		2,320	1,25		
	" " " "		1,00	0,52		2,320	1,21		
	" " *(H/peso=(2,19+ 1,67)/2)		1,00	0,50		1,930	0,97		
	" " *(H/peso=(2,19+ 1,67)/2)		1,00	0,50		1,930	0,97		
	" " " "		1,00	0,50		1,670	0,84		
	" " " "		1,00	0,50		1,670	0,84		
	" " *(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)		1,00	0,50		1,900	0,95		
	" " *(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)		1,00	0,50		1,900	0,95		
	" " " "		1,00	0,90		2,200	1,98		
	" " " "		1,00	0,50		2,200	1,10		
	" " " "		1,00	0,60		1,000	0,60		
	" " " "		1,00	0,60		1,000	0,60		
	" " " "		1,00	2,00		1,200	2,40		
	" " " "		1,00	2,00		1,200	2,40		
	frontali		1,00		0,400	2,200	0,88		
	" " " "								
	in sx longitudinali								
	" " *(H/peso=(3,09+ 2,32)/2)		1,00	1,28		2,705	3,46		
	" " *(H/peso=(3,09+ 2,32)/2)		1,00	1,23		2,705	3,33		
	" " " "		1,00	0,52		2,320	1,21		
	" " " "		1,00	0,52		2,320	1,21		
	" " *(H/peso=(2,19+ 1,67)/2)		1,00	0,50		1,930	0,97		
	" " *(H/peso=(2,19+ 1,67)/2)		1,00	0,50		1,930	0,97		
	" " " "		1,00	0,50		1,670	0,84		
	" " " "		1,00	0,50		1,670	0,84		
	" " *(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)		1,00	0,50		1,900	0,95		
	" " *(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)		1,00	0,50		1,900	0,95		
	" " " "		1,00	0,50		2,200	1,10		
	" " " "		1,00	0,90		2,200	1,98		
	" " " "		1,00	0,60		1,200	0,72		
	" " " "		1,00	0,60		1,200	0,72		
	frontali		1,00		0,400	2,200	0,88		
	" " " "								
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" " " "		1,00	6,57		3,400	22,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						598,36		582'351'939,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						598,36		582'351'939,97
	"		1,00	6,28		3,400	21,35		
	frontali								
	" *(larg.=(0,64+								
	0,30)/2)		1,00		0,470	3,400	1,60		
	cordolo								
	longitudinali		1,00	6,23		0,200	1,25		
	"								
	" *(lung.=(6,23+								
	6,28)/2)		1,00	6,26	0,100		0,63		
	frontali								
	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx								
	longitudinali		1,00	5,37		3,400	18,26		
	"		1,00	5,08		3,400	17,27		
	frontali								
	" *(larg.=(0,64+								
	0,30)/2)		1,00		0,470	3,400	1,60		
	cordolo								
	longitudinali		1,00	5,41		0,200	1,08		
	"								
	" *(lung.=(5,41+								
	5,37)/2)		1,00	5,39	0,100		0,54		
	frontali								
	"		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					661,98	11,97	7'923,90
10211 / 10556 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale " " . SOMMANO...	m2	1,00	47,67	2,000		95,34		
	SOMMANO...	m2					95,34	13,07	1'246,09
10212 / 10557 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. - A RIPORTARE								582'361'109,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								582'361'109,96	
	Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Acciaio in elevazione - incidenza 105.00kg/mc Attraversamento pareti in dx "           " in sx "           " soletta "           " cordolo in dx "           " cordolo in sx "           " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx "           " "           " $(lung.= (0,87 + 0,93)/2) * (H/peso = (3,09 + 2,32)/2)$ "           " $(lung.= (0,54 + 0,52)/2)$ "           " $(H/peso = (2,19 + 1,67)/2)$ "           " "           " $(H/peso = (1,67 + 2,13)/2)$ "           " "           " $(lung.= (0,90 + 0,50)/2)$ "           " "           " in sx "           " "           " $(lung.= (1,28 + 1,23)/2) * (H/peso = (3,09 + 2,32)/2)$ "           " "           " $(H/peso = (2,19 + 1,67)/2)$ "           " "           " $(H/peso = (1,67 + 2,13)/2)$ "           " "           " $(lung.= (0,50 + 0,90)/2)$ "           " "           " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx "           " "           " $(lung.= (6,57 + 6,28)/2) * (larg.= (0,64 + 0,30)/2)$ cordolo "           " "           " $(lung.= (6,23 + 6,28)/2)$ in sx "           " "           " $(lung.= (5,27 + 5,08)/2) * (larg.= (0,64 + 0,30)/2)$ cordolo "           " "           " $(lung.= (5,41 + 5,37)/2)$ . SOMMANO...	kg						16'586,61	0,83	13'766,89
10213 / 10558 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								582'374'876,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'374'876,85
	le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK≥40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(0,87+0,93)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2) " " " *(lung.=(0,54+0,52)/2) " " " *(H/peso=(2,19+1,67)/2) " " " " " *(H/peso=(1,67+2,13)/2) " " " *(lung.=(0,90+0,50)/2) " " " " " " " " in sx " " " *(lung.=(1,28+1,23)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2) " " " " " *(H/peso=(2,19+1,67)/2) " " " " " *(H/peso=(1,67+2,13)/2) " " " *(lung.=(0,50+0,90)/2) " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(6,57+6,28)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(6,23+6,28)/2) in sx " " " *(lung.=(5,27+5,08)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2) cordolo " " " *(lung.=(5,41+5,37)/2) . SOMMANO...								
		m3					157,99	107,26	16'946,01
10214 / 10559 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>								582'391'822,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'391'822,86
-	Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m .								
	Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx		1,00	47,67	0,400	2,000	38,14		
	" " in sx		1,00	47,67	0,400	2,000	38,14		
	soletta " "		1,00	47,67	2,800	0,400	53,39		
	cordolo in dx " "		1,00	2,80	0,400	1,020	1,14		
	cordolo in sx " "		1,00	2,80	0,400	0,130	0,15		
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx								
	" "*(lung.=(0,87+ 0,93)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2)		1,00	0,90	0,400	2,705	0,97		
	" "*(lung.=(0,54+ 0,52)/2)		1,00	0,53	0,400	2,320	0,49		
	" "*(H/peso=(2,19+ 1,67)/2)		1,00	0,50	0,400	1,930	0,39		
	" "*(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)		1,00	0,50	0,400	1,670	0,33		
	" "*(lung.=(0,90+ 0,50)/2)		1,00	0,70	0,400	1,900	0,38		
	" "*(lung.=(1,28+ 1,23)/2)*(H/peso=(3,09+2,32)/2)		1,00	0,60	0,400	2,200	0,62		
	" "*(H/peso=(2,19+ 1,67)/2)		1,00	0,50	0,400	1,000	0,24		
	" "*(H/peso=(1,67+ 2,13)/2)		1,00	0,50	0,400	1,200	0,96		
	" "*(lung.=(0,50+ 0,90)/2)		1,00	0,70	0,400	2,200	0,62		
	" "*(lung.=(6,57+ 6,28)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2)		1,00	0,60	0,400	1,200	0,29		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx								
	" "*(lung.=(6,57+ 6,28)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2)		1,00	6,43	0,470	3,400	10,28		
	cordolo " "*(lung.=(6,23+ 6,28)/2)		1,00	6,26	0,100	0,200	0,13		
	in sx " "*(lung.=(5,27+ 5,08)/2)*(larg.=(0,64+0,30)/2)		1,00	5,18	0,470	3,400	8,28		
	cordolo " "*(lung.=(5,41+ 5,37)/2)		1,00	5,39	0,100	0,200	0,11		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m3					157,99	2,15	339,68
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10215 / 10563 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'392'162,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'392'162,54
	dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Attraversamento soletta " " 1,00 7,67 2,800 21,48 " " 1,00 13,00 2,800 36,40 " " 1,00 13,00 2,800 36,40 " " 1,00 9,20 2,800 25,76 risvolti su pareti dx " 1,00 47,67 0,400 19,07 sx " 1,00 47,67 0,400 19,07 pareti " 2,00 47,67 2,800 266,95 risvolti su cordoli " " 1,00 2,800 1,020 2,86 " " 1,00 2,800 1,400 3,92 " " 1,00 2,800 1,400 3,92 " " 1,00 2,800 1,400 3,92 " " 1,00 2,800 0,130 0,36 . SOMMANO... m2 440,11 8,67 3'815,75								
10216 / 10564 V.PA.CIV.06 1	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</b> Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente. La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico. - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Coprigiunto " " 2,00 47,67 95,34 . SOMMANO... m 95,34 38,14 3'636,27								
10217 / 10565 V.PA.CIV.05 7	<b>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa. Spessore >=2mm - Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'399'614,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'399'614,56
	. Attraversamento soletta " "		1,00	47,67	2,800		133,48		
	pareti " "		2,00	47,67		2,800	266,95		
	risvolti su cordoli " "		1,00		2,800	1,020	2,86		
	" "		1,00		2,800	1,400	3,92		
	" "		1,00		2,800	1,400	3,92		
	" "		1,00		2,800	1,400	3,92		
	" "		1,00		2,800	0,130	0,36		
	SOMMANO...	m2					415,41	22,17	9'209,64
10218 / 10566 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) . Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione Attraversamento Soletta " "		1,00	47,67	2,800	0,050	6,67		
	SOMMANO...	m3					6,67	50,65	337,84
10219 / 10567 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità . Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m . Giunto tipo water - stop " "		2,00	9,60			19,20		
	SOMMANO...	m					19,20	30,83	591,94
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10220 / 10548 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'409'753,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'409'753,98
	<p>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</p> <p>Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m</p> <p>Imbocco a Monte " "*(larg.=(1,00+2,00)/2) " " " "</p>								
	SOMMANO...	kg					61,25	3,36	205,80
10221 / 10549 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m</p> <p>Imbocco a Monte " "*(larg.=(1,00+2,00)/2) " " " "</p>								
	SOMMANO...	m3					2,63	22,07	58,04
10222 / 10550 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>Progr. km 36+544.00 - Tombino 2.00x2.00 L.=47.67 m</p> <p>Imbocco a Monte " " "</p>								
	SOMMANO...	kg					19,50	3,31	64,55
	<b>A RIPORTARE</b>								582'410'082,37

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>								582'410'192,72
10224 / 132 PA.OC.041	<p><b>CTS870 - TOMBINO SCATOLARE Pr. 27775.00 (Cat 565) TS.01 - Movimenti terra (SbCat 6)</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. - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+ 0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "*(lung.=(1,21+ 0,83)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) " "*(lung.=(6,12+ 5,74)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "*(larg.=0,20+7,00+ 0,20) . .</p>								
	SOMMANO...	m3					351,93	2,15	756,65
10225 / 133 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. - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Scavo dall'estradosso della fondazione alla linea di terreno Attraversamento " "*(larg.=(16,10+ 6,60)/2)*(H/peso=(2,00+7,51)/2) " "*(larg.=(21,40+ 6,60)/2)*(H/peso=(7,51+7,29)/2) " "*(larg.=(18,36+ 6,60))*(H/peso=(7,29+4,47)/2) Imbocco lato valle muro di sbocco</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'231,87		582'410'949,37

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>						5'231,87		582'410'949,37
	" "*(H/peso=(4,47+0,08)/2)		1,00	144,19		2,275	328,03		
	SOMMANO...	m3					5'559,90	1,58	8'784,64
10226 / 134 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 - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Rinterri Attraversamento " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " "*(H/peso=(4,47+0,08)/2) . SOMMANO...	m3							
	" "*(H/peso=(4,47+0,08)/2)		1,00	132,45		2,275	301,32		
	SOMMANO...	m3					4'011,76	0,36	1'444,23
	<b>TS.02 - Fondazioni (SbCat 7)</b>								
10227 / 121 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) - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Magrone Attraversamento " "*(larg.=0,20+5,20+0,20) Imbocco lato monte muro di sbocco " "*(lung.=0,20+1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "*(lung.=(1,21+0,83)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) " "*(lung.=(6,12+5,74)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20) Imbocco lato valle								
	" "*(larg.=0,20+5,20+0,20)		1,00	53,50	5,600	0,200	59,92		
	" "*(lung.=0,20+1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20)		1,00	1,80	10,400	0,200	3,74		
	" "*(lung.=(1,21+0,83)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20)		1,00	1,02	7,400	0,200	1,51		
	" "*(lung.=(6,12+5,74)/2)*(larg.=0,20+7,00+0,20)		1,00	5,93	7,400	0,200	8,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						73,95		582'421'178,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						73,95		582'421'178,24
	muro di sbocco " "(lung.=0,20+ 1,60)*(larg.=0,20+10,00+0,20) " "(larg.=0,20+7,00+ 0,20) .		1,00	1,80	10,400	0,200	3,74		
			1,00	6,95	7,400	0,200	10,29		
	SOMMANO...	m3					87,98	50,65	4'456,19
10228 / 122 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. - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Casseri in fondazione Attraversamento longitudinali " " frontali " " di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " " " " " " " .		1,00	53,50		0,600	32,10		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			2,00		5,200	0,600	6,24		
			1,00	6,12		0,600	3,67		
			1,00	5,74		0,600	3,44		
			1,00	1,21		0,600	0,73		
			1,00	0,83		0,600	0,50		
			1,00	1,60		0,600	0,96		
			1,00	1,60		0,600	0,96		
			1,00		10,000	0,600	6,00		
			1,00		7,000	0,600	4,20		
	SOMMANO...	m2					85,50	11,97	1'023,44
10229 / 123 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.		1,00	6,95		0,600	4,17		
			1,00	6,95		0,600	4,17		
			1,00	1,60		0,600	0,96		
			1,00	1,60		0,600	0,96		
			1,00		10,000	0,600	6,00		
			1,00		7,000	0,600	4,20		
	A RIPORTARE								582'426'657,87

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>								582'426'657,87
	- Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Acciaio in fondazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento " " " " " *(lung.=(6,12+ 5,74)/2) " " *(lung.=(1,21+ 0,83)/2) " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " . SOMMANO...	kg	75,00	53,50	5,200	0,600	12'519,00		
			75,00	5,93	7,000	0,600	1'867,95		
			75,00	1,02	7,000	0,600	321,30		
			75,00	1,60	10,000	0,600	720,00		
			75,00	6,95	7,000	0,600	2'189,25		
			75,00	1,60	10,000	0,600	720,00		
							18'337,50	0,83	15'220,13
10230 / 124 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 - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " " " " Imbocco lato monte muro di sbocco " " " *(lung.=(6,12+ 5,74)/2) " " *(lung.=(1,21+ 0,83)/2) " " " " Imbocco lato valle muro di sbocco " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	53,50	5,200	0,600	166,92		
			1,00	5,93	7,000	0,600	24,91		
			1,00	1,02	7,000	0,600	4,28		
			1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
			1,00	6,95	7,000	0,600	29,19		
			1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
							244,50	79,46	19'427,97
10231 / 125 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 - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Calcestruzzo in fondazione Attraversamento								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'461'305,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'461'305,97
	" "		1,00	53,50	5,200	0,600	166,92		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" *(lung.=(6,12+ 5,74)/2)		1,00	5,93	7,000	0,600	24,91		
	" *(lung.=(1,21+ 0,83)/2)		1,00	1,02	7,000	0,600	4,28		
	" "		1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		1,00	6,95	7,000	0,600	29,19		
	" "		1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
	.								
	SOMMANO...	m3					244,50	6,97	1'704,17
10232 / 126 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 - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m - Calcestruzzo in fondazione Attraversamento " "								
	" "		1,00	53,50	5,200	0,600	166,92		
	Imbocco lato monte muro di sbocco								
	" *(lung.=(6,12+ 5,74)/2)		1,00	5,93	7,000	0,600	24,91		
	" *(lung.=(1,21+ 0,83)/2)		1,00	1,02	7,000	0,600	4,28		
	" "		1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	" "		1,00	6,95	7,000	0,600	29,19		
	" "		1,00	1,60	10,000	0,600	9,60		
	.								
	SOMMANO...	m3					244,50	2,15	525,68
	<b>TS.03 - Elevazione (SbCat 8)</b>								
10233 / 127 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. - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m - Casseri in elevazione Attraversamento pareti in dx longitudinali " "								
	" "		2,00	53,50		4,000	428,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						428,00		582'463'535,82

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>						428,00		582'463'535,82
	frontali								
	" "		2,00		0,600	4,000	4,80		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		0,600	4,000	4,80		
	in sx longitudinali			53,50			4,000	428,00	
	" "		2,00						
	frontali								
	" "		2,00		0,600	4,000	4,80		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		0,600	4,000	4,80		
	soletta longitudinali			53,50		0,600		64,20	
	" "		2,00						
	orizzontale			53,50	4,000			214,00	
	" "		1,00						
	frontali								
	" "		2,00		5,200	0,600	6,24		
	di interruzione in prossimità del giunto tipo water - stop								
	" "		2,00		5,200	0,600	6,24		
	cordolo in dx			5,20		0,620		6,45	
	" "		2,00			0,400	0,620	0,50	
	" "		2,00						
	cordolo in sx			5,20		0,580		6,03	
	" "		2,00			0,400	0,580	0,46	
	" "		2,00						
	Imbocco lato monte muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,50		2,200	5,50		
	" "		1,00	2,18		2,200	4,80		
	" "		1,00	1,71		2,200	3,76		
	" "		1,00	2,26		2,200	4,97		
	" "		1,00	2,32		2,200	5,10		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,85)/2)		1,00	3,75		3,525	13,22		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,85)/2)		1,00	3,76		3,525	13,25		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	2,200	0,88		
	cordolo longitudinali								
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	2,27		0,200	0,45		
	" "		1,00	2,28		0,200	0,46		
	" "		1,00	3,75		0,200	0,75		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=(2,27+ 2,28)/2)		1,00	2,28	0,100		0,23		
	" *(lung.=(2,28+ 2,29)/2)		1,00	2,29	0,100		0,23		
	" "		1,00	3,75	0,100		0,38		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,50		2,200	5,50		
	" "		1,00	1,94		2,200	4,27		
	" "		1,00	1,43		2,200	3,15		
	" "		1,00	2,07		2,200	4,55		
	" "		1,00	2,05		2,200	4,51		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,85)/2)		1,00	3,75		3,525	13,22		
	" *(H/peso=(2,20+ 4,85)/2)		1,00	3,76		3,525	13,25		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+ 0,30)/2)		1,00		0,400	2,200	0,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'295,90		582'463'535,82

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						1'295,90		582'463'535,82
	0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,400	2,200	0,88		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	2,07		0,200	0,41		
	" "		1,00	2,08		0,200	0,42		
	" "		1,00	3,75		0,200	0,75		
	" *(lung.=3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=2,07+								
	1,96)/2)		1,00	2,02	0,100		0,20		
	" *(lung.=2,08+								
	2,07)/2)		1,00	2,08	0,100		0,21		
	" "		1,00	3,75	0,100		0,38		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,50		2,200	5,50		
	" "		1,00	3,65		2,200	8,03		
	" "		1,00	3,15		2,200	6,93		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,85)/2)		1,00	4,35		3,525	15,33		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,85)/2)		1,00	4,36		3,525	15,37		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+								
	0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,400	2,200	0,88		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	3,75		0,200	0,75		
	" "		1,00	4,35		0,200	0,87		
	" *(lung.=3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=3,75+								
	3,65)/2)		1,00	3,70	0,100		0,37		
	" "		1,00	4,35	0,100		0,44		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	in sx longitudinali								
	" "		1,00	3,00		2,200	6,60		
	" "		1,00	2,50		2,200	5,50		
	" "		1,00	3,65		2,200	8,03		
	" "		1,00	3,15		2,200	6,93		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,85)/2)		1,00	4,35		3,525	15,33		
	" *(H/peso=(2,20+								
	4,85)/2)		1,00	4,36		3,525	15,37		
	frontali								
	" *(larg.=(0,50+								
	0,30)/2) cordolo longitudinali		1,00		0,400	2,200	0,88		
	" "		1,00	3,10		0,200	0,62		
	" "		1,00	3,75		0,200	0,75		
	" "		1,00	4,35		0,200	0,87		
	" *(lung.=3,10+								
	3,00)/2)		1,00	3,05	0,100		0,31		
	" *(lung.=3,75+								
	3,65)/2)		1,00	3,70	0,100		0,37		
	" "		1,00	4,35	0,100		0,44		
	frontali								
	" "		1,00		0,100	0,200	0,02		
	.								
	SOMMANO...	m2					1'424,14	11,97	17'046,96
10234 / 128 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI	O							
	A R I P O R T A R E								582'480'582,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'480'582,78
	<p>SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10</p> <p>Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri.</p> <p>LUCE 2 - 10</p> <p>-</p> <p>Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m</p> <p>-</p> <p>Casseri in elevazione Attraversamento pareti soletta orizzontale</p> <p>" "</p>		1,00	53,50	5,200		278,20		
	SOMMANO...	m2					278,20	13,07	3'636,07
10235 / 129 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/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>-</p> <p>Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m</p> <p>-</p> <p>Acciaio in elevazione - incidenza 75.00kg/mc Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,50+2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,18+1,71)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,29+2,32)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,75+3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,10+3,00)/2)</p>		75,00	53,50	0,600	4,000	9'630,00		
			75,00	53,50	0,600	4,000	9'630,00		
			75,00	53,50	5,200	0,600	12'519,00		
			75,00	5,20	0,400	0,620	96,72		
			75,00	5,20	0,400	0,580	90,48		
			75,00	3,00	0,400	2,200	198,00		
			75,00	1,95	0,400	2,200	128,70		
			75,00	2,31	0,400	2,200	152,46		
			75,00	3,76	0,473	3,525	470,19		
			75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	<b>A RIPORTARE</b>						32'920,13		582'484'218,85

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>						32'920,13		582'484'218,85
	" *(lung.=(2,27+ 2,18)/2)		75,00	2,23	0,100	0,200	3,35		
	" *(lung.=(2,28+ 2,29)/2)		75,00	2,29	0,100	0,200	3,44		
	" "		75,00	3,75	0,100	0,200	5,63		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	2,75	0,400	2,200	181,50		
	" *(lung.=(1,94+ 1,43)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	1,69	0,400	2,200	111,54		
	" *(lung.=(2,07+ 2,05)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	2,06	0,400	2,200	135,96		
	" *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2)		75,00	3,76	0,473	3,525	470,19		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(2,07+ 1,96)/2)		75,00	2,02	0,100	0,200	3,03		
	" *(lung.=(2,08+ 2,07)/2)		75,00	2,08	0,100	0,200	3,12		
	" "		75,00	3,75	0,100	0,200	5,63		
	Imbocco lato valle muro di sbocco								
	in dx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	2,75	0,400	2,200	181,50		
	" *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	3,40	0,400	2,200	224,40		
	" *(lung.=(1,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2)		75,00	2,86	0,473	3,525	357,64		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(3,75+ 3,65)/2)		75,00	3,70	0,100	0,200	5,55		
	" "		75,00	4,35	0,100	0,200	6,53		
	in sx								
	" *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	2,75	0,400	2,200	181,50		
	" *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)		75,00	3,40	0,400	2,200	224,40		
	" *(lung.=(4,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2)		75,00	4,36	0,473	3,525	545,22		
	cordolo								
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		75,00	3,05	0,100	0,200	4,58		
	" *(lung.=(3,75+ 3,65)/2)		75,00	3,70	0,100	0,200	5,55		
	" "		75,00	4,35	0,100	0,200	6,53		
	.								
	SOMMANO...	kg					35'596,08	0,83	29'544,75
10236 / 130 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>								582'513'763,60

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>								582'513'763,60
	Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,50+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,18+ 1,71)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,29+ 2,32)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(2,27+ 2,18)/2) " " " *(lung.=(2,28+ 2,29)/2) " " in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,94+ 1,43)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(2,07+ 2,05)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(2,07+ 1,96)/2) " " " *(lung.=(2,08+ 2,07)/2) " " Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " " " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(1,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " " " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " " " *(lung.=(3,75+ 3,65)/2) " " in sx " " " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " " " *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						467,13		582'513'763,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						467,13		582'513'763,60
	" *(lung.=(4,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo		1,00	4,36	0,473	3,525	7,27		
	" *(lung.=(3,10+ 3,00)/2)		1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
	" *(lung.=(3,75+ 3,65)/2)		1,00	3,70	0,100	0,200	0,07		
	" "		1,00	4,35	0,100	0,200	0,09		
	SOMMANO...	m3					474,62	107,26	50'907,74
10237 / 131 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 - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Calcestruzzo in elevazione Attraversamento pareti in dx " " in sx " " soletta " " cordolo in dx " " cordolo in sx " " Imbocco lato monte muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,50+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,18+ 1,71)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,29+ 2,32)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,27+ 2,18)/2) " *(lung.=(2,28+ 2,29)/2) " " in sx " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(1,94+ 1,43)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(2,07+ 2,05)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,75+ 3,76)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(2,07+ 1,96)/2) " *(lung.=(2,08+ 2,07)/2) " "								
	A RIPORTARE						451,32		582'564'671,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						451,32		582'564'671,34
	Imbocco lato valle muro di sbocco in dx " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(1,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(3,75+ 3,65)/2) " in sx " *(lung.=(3,00+ 2,50)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(3,65+ 3,15)/2)*(larg.=(0,50+0,30)/2) " *(lung.=(4,35+ 4,36)/2)*(larg.=((0,50+0,79)/2+ 0,30)/2)*(H/peso=(2,20+4,85)/2) cordolo " *(lung.=(3,10+ 3,00)/2) " *(lung.=(3,75+ 3,65)/2) " .		1,00	2,75	0,400	2,200	2,42		
			1,00	3,40	0,400	2,200	2,99		
			1,00	2,86	0,473	3,525	4,77		
			1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
			1,00	3,70	0,100	0,200	0,07		
			1,00	4,35	0,100	0,200	0,09		
			1,00	2,75	0,400	2,200	2,42		
			1,00	3,40	0,400	2,200	2,99		
			1,00	4,36	0,473	3,525	7,27		
			1,00	3,05	0,100	0,200	0,06		
			1,00	3,70	0,100	0,200	0,07		
			1,00	4,35	0,100	0,200	0,09		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>474,62</b>	2,15	1'020,43
	<b>TS.04 - Opere di finitura (SbCat 9)</b>								
10238 / 135 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. . Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Attraversamento soletta " " risvolti su pareti dx " " sx " " pareti " " risvolti su cordoli " " " " .		1,00	53,50	5,200		278,20		
			1,00	53,50		0,600	32,10		
			1,00	53,50		0,600	32,10		
			2,00	53,50		5,200	556,40		
			1,00		5,200	0,620	3,22		
			1,00		5,200	0,580	3,02		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>905,04</b>	8,67	7'846,70
	<b>A RIPORTARE</b>								582'573'538,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'573'538,47
10239 / 136 V.PA.CIV.06 1	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A COPRIGIUNTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di banda coprigiunto impermeabile, costituita da una garza di tessuto poliestere e da un riporto di gomma dilatabile, posto centralmente.</p> <p>La connessione ... esione delle fasce di bordo ( in garza di tessuto poliestere ) con il composto cementizio, bicomponente elasto-plastico.</p> <p>-</p> <p>Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m</p> <p>.</p> <p>Coprigiunto</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m	2,00	53,50			107,00		
							107,00	38,14	4'080,98
10240 / 137 V.PA.CIV.05 7	<p>TRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante cementizio bicomponente, deformabile, a comportamento plasto - elastico, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati silicei fini, agenti specifici, polimeri sintetici in dispersione acquosa.</p> <p>Spessore &gt;=2mm</p> <p>-</p> <p>Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m</p> <p>.</p> <p>Attraversamento soletta</p> <p>" "</p> <p>pareti</p> <p>" "</p> <p>rivolti su cordoli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	53,50	5,200		278,20		
			2,00	53,50		5,200	556,40		
			1,00		5,200	0,620	3,22		
			1,00		5,200	0,580	3,02		
	SOMMANO...	m2					840,84	22,17	18'641,42
10241 / 138 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>.</p> <p>Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'596'260,87

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>								582'596'260,87
	Attraversamento Soletta " "		1,00	53,50	5,200	0,050	13,91		
	SOMMANO...	m3					13,91	50,65	704,54
10242 / 139 B.7.09	PROFILI IN PVC (WATER- STOP) Fornitura e posa in opera di profilo in PVC water-stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m - Giunto tipo water - stop " "		1,00	18,40			18,40		
	SOMMANO...	m					18,40	30,83	567,27
	<b>TS.05 - Opere idrauliche (SbCat 10)</b>								
10243 / 140 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 - Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m - Imbocco a Monte " " " " " " " " " " Imbocco a Valle " *(lung.= (3,92+ 3,07)/2) " *(lung.= (1,33+ 0,48)/2) " *(lung.= (4,56+ 3,92)/2) " *(lung.= (2,07+ 1,33)/2) " *(lung.= (3,07+ 2,44)/2) " *(lung.= (0,48+ 0,00)/2) " *(lung.= (4,70+ 4,56)/2) " *(lung.= (2,21+ 2,07)/2) " "		1,00 1,00	4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 3,50 0,91 4,24 1,70 2,76 0,24 4,63 2,14 2,44	4,000 3,000 3,000 0,650 0,650 4,000 4,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 0,650 0,650	3,500 3,500	63,00 47,25 47,25 10,24 10,24 49,00 12,74 44,52 17,85 28,98 2,52 10,53 4,87 5,55		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						354,54		582'597'532,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						354,54		582'597'532,68
	SOMMANO...	kg					354,54	3,36	1'191,25
10244 / 141 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. . Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Imbocco a Monte " " 1,00 4,50 4,000 0,150 2,70 " " 1,00 4,50 3,000 0,150 2,03 " " 1,00 4,50 3,000 0,150 2,03 " " 1,00 4,50 0,650 0,150 0,44 " " 1,00 4,50 0,650 0,150 0,44 Imbocco a Valle " *(lung.=(3,92+ 3,07)/2) 1,00 3,50 4,000 0,150 2,10 " *(lung.=(1,33+ 0,48)/2) 1,00 0,91 4,000 0,150 0,55 " *(lung.=(4,56+ 3,92)/2) 1,00 4,24 3,000 0,150 1,91 " *(lung.=(2,07+ 1,33)/2) 1,00 1,70 3,000 0,150 0,77 " *(lung.=(3,07+ 2,44)/2) 1,00 2,76 3,000 0,150 1,24 " *(lung.=(0,48+ 0,00)/2) 1,00 0,24 3,000 0,150 0,11 " *(lung.=(4,70+ 4,56)/2) 1,00 4,63 0,650 0,150 0,45 " *(lung.=(2,21+ 2,07)/2) 1,00 2,14 0,650 0,150 0,21 " " 1,00 2,44 0,650 0,150 0,24 . SOMMANO...	m3					15,22	22,07	335,91
10245 / 142 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Progr. km 30+604.00 - Tombino 4.00x4.00 L.=53.50 m . Imbocco a Monte " " 2,00 1,00 4,000 1,950 15,60 Imbocco a Valle " " 2,00 1,00 4,000 1,950 15,60 . SOMMANO...	kg							
	A RIPORTARE								582'599'163,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'599'339,67
10247 / 12726 PA.OC.041	<p><b>TO - OPERE D'ARTE MINORI - TOMBINI CIRCOLARI (SpCat 8) ATO530 - TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 KM 173.00 SV SIBARI - DIAM 1500 (Cat 73) 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 RAMPA 4 PRG.173.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,15+ 1,35)/2) 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)</p>								
	SOMMANO...	m3					135,93	2,15	292,25
10248 / 12727 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 PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 PRG.173.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,15+1,35)/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>								
	A RIPORTARE						30,39		582'599'631,92

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>						30,39		582'599'631,92
	SOMMANO...	m3					30,39	0,36	10,94
10249 / 12737 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . 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>								
10250 / 12728 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " .								
			1,00	21,38	2,550	0,100	5,45		
	SOMMANO...	m3					5,45	50,65	276,04
10251 / 12729 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRISALDATA 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'599'922,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'599'922,47
	TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 PRG.173.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	21,38	2,650	8,880	503,11		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					503,11	1,22	613,79
10252 / 12730 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 RAMPA 4 PRG.173.00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	21,38	2,550	0,200	10,90		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					10,90	66,72	727,25
10253 / 12731 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 RAMPA 4 PRG.173.00 Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	21,38	2,550	2,170	118,31		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					118,31		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-58,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					59,71	66,72	3'983,85
10254 / 12732	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'605'247,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'605'247,36
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 RAMPA 4 PRG.173.00 . 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
10255 / 12733 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . 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	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
10256 / 12734 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>									582'605'574,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'605'574,28
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 PRG.173.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		3,120	21,84		
	" "		2,00		0,400	3,120	2,50		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,12+ 1,55)/2)		2,00	2,35		2,335	10,97		
	in sx " "(H/peso=(3,12+ 1,55)/2)		2,00	2,35		2,335	10,97		
	Muri finali " "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx " "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	" "		2,00	0,75		1,300	1,95		
	" "(H/peso=(1,30+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,650	0,65		
	in sx " "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	" "		2,00	0,75		1,300	1,95		
	" "(H/peso=(1,30+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,650	0,65		
	IMBOCCO LATO MONTE 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=(2,87+ 1,30)/2)		2,00	2,35		2,085	9,80		
	in sx " "(H/peso=(2,87+ 1,30)/2)		2,00	2,35		2,085	9,80		
	Muri finali " "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx " "		2,00		0,400	1,050	0,84		
	" "		1,00	0,75		1,050	0,79		
	" "(H/peso=(1,05+ 0,00)/2)		1,00	0,50		0,525	0,26		
	in sx " "		2,00		0,400	1,050	0,84		
	" "		1,00	0,75		1,050	0,79		
	" "(H/peso=(1,05+ 0,00)/2)		1,00	0,50		0,525	0,26		
	Sommano positivi... m2					102,19			
	Sommano negativi... m2					-10,96			
	SOMMANO... m2					91,23	11,97		1'092,02
10257 / 12735 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'606'666,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'606'666,30
	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 RAMPA 4 PRG.173.00								
	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
10258 / 12741 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 RAMPA 4 PRG.173.00								
	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
10259 / 12742 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 RAMPA 4 PRG.173.00								
	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>								582'609'149,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'609'149,04
10260 / 12743 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . 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
10261 / 12744 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . 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+ 1,55)/2) in sx " " *(H/peso=(3,12+ 1,55)/2) Muri finali " " " " " " in dx " " " " " " " " " " *(H/peso=(1,30+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " *(H/peso=(1,30+ 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=(2,87+ 1,30)/2)		1,00	3,50	0,400	3,120	4,37		
			-1,00		0,400		2,741	-1,10	
			1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
			1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
			1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
			1,00	0,75	0,400	1,300	0,39		
			1,00	0,50	0,400	0,650	0,13		
			1,00	0,75	0,400	1,300	0,39		
			1,00	0,50	0,400	0,650	0,13		
			1,00	3,50	0,400	2,870	4,02		
			-1,00		0,400		2,741	-1,10	
			1,00	2,35	0,400	2,085	1,96		
	A RIPORTARE						13,92		582'609'168,00

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>						13,92		582'609'168,00
	in sx " *(H/peso=(2,87+ 1,30)/2)		1,00	2,35	0,400	2,085	1,96		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,050	0,32		
	" *(H/peso=(1,05+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,525	0,11		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,050	0,32		
	" *(H/peso=(1,05+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,525	0,11		
	Sommano positivi...	m3					19,29		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					17,09	107,26	1'833,07
10262 / 12745 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,120	4,37		
	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=(3,12+ 1,55)/2)		1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
	in sx " *(H/peso=(3,12+ 1,55)/2)		1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,300	0,39		
	" *(H/peso=(1,30+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,650	0,13		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,300	0,39		
	" *(H/peso=(1,30+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,650	0,13		
	IMBOCCO LATO MONTE 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=(2,87+ 1,30)/2)		1,00	2,35	0,400	2,085	1,96		
	in sx " *(H/peso=(2,87+ 1,30)/2)		1,00	2,35	0,400	2,085	1,96		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,050	0,32		
	" *(H/peso=(1,05+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,525	0,11		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,66		582'611'001,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,66		582'611'001,07
	in sx " " " *(H/peso=(1,05+ 0,00)/2) .		1,00	0,75	0,400	1,050	0,32		
			1,00	0,50	0,400	0,525	0,11		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					19,29 -2,20		
	SOMMANO...	m3					17,09	2,15	36,74
10263 / 12746 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . 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>								
10264 / 12736 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . Attraversamento " "		1,00	22,18			22,18		
	SOMMANO...	m					22,18	119,26	2'645,19
10265 / 12738 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>								582'615'084,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'615'084,61
	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 RAMPA 4 PRG.173.00 . 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								
10266 / 12739 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRICALDATA 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . 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								
10267 / 12740 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 RAMPA 4 PRG.173.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " 1,00 1,50 2,420 0,150 0,54 Imbocco lato monte								
	A RIPORTARE						0,54		582'615'113,56

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'615'185,62
10268 / 12750 PA.OC.041	<p><b>ATO540 - TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 7 KM 164.00 SV SIBARI - DIAM. 1500 (Cat 74) 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 RAMPA 7 PRG.164.00</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,20+ 1,40)/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					111,20	2,15	239,08
10269 / 12751 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 RAMPA 7 PRG.164.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,20+1,40)/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					22,95	0,36	8,26
	<b>A RIPORTARE</b>								582'615'432,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'615'432,96
10270 / 12761 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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>									
10271 / 12752 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "								
	SOMMANO...	m3					3,78	50,65	191,46
10272 / 12753 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 RAMPA 7 PRG.164.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'615'627,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'615'627,99
	. Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	14,84	2,650	8,880	349,21		
	SOMMANO...	kg					349,21	1,22	426,04
10273 / 12754 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	14,84	2,550	0,200	7,57		
	SOMMANO...	m3					7,57	66,72	505,07
10274 / 12755 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . Rinfiando per tubazione Attraversamento " "		1,00	14,84	2,550	2,170	82,12		
	A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	14,84		2,741	-40,68		
	Sommano positivi...	m3					82,12		
	Sommano negativi...	m3					-40,68		
	SOMMANO...	m3					41,44	66,72	2'764,88
10275 / 12756 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>								582'619'323,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'619'323,98
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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
10276 / 12757 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .								
	SOMMANO...	m2					10,64	11,97	127,36
10277 / 12758 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>								582'619'650,90

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								582'619'650,90
	metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 PRG.173.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	"		2,00	3,50		3,120	21,84		
	"		2,00		0,400	3,120	2,50		
	a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali in dx								
	" *(H/peso=(3,12+ 1,55)/2)		2,00	2,35		2,335	10,97		
	in sx " *(H/peso=(3,12+ 1,55)/2)		2,00	2,35		2,335	10,97		
	Muri finali "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	"		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	"		2,00	0,75		1,300	1,95		
	" *(H/peso=(1,30+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,650	0,65		
	in sx "		1,00		0,400	1,300	0,52		
	"		2,00	0,75		1,300	1,95		
	" *(H/peso=(1,30+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,650	0,65		
	IMBOCCO LATO MONTE 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=(2,87+ 1,30)/2)		2,00	2,35		2,085	9,80		
	in sx " *(H/peso=(2,87+ 1,30)/2)		2,00	2,35		2,085	9,80		
	Muri finali "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	"		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx "		2,00		0,400	1,050	0,84		
	"		1,00	0,75		1,050	0,79		
	" *(H/peso=(1,05+ 0,00)/2)		1,00	0,50		0,525	0,26		
	in sx "		2,00		0,400	1,050	0,84		
	"		1,00	0,75		1,050	0,79		
	" *(H/peso=(1,05+ 0,00)/2)		1,00	0,50		0,525	0,26		
	.								
	Sommano positivi...	m2					102,19		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					91,23	11,97	1'092,02
10278 / 12759 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,								
	A R I P O R T A R E								582'620'742,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'620'742,92
	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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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				<b>2'072,80</b>		0,83	1'720,42
10279 / 12765 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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				<b>8,82</b>		79,46	700,84
10280 / 12766 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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				<b>8,82</b>		6,97	61,48
10281 / 12767 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>								582'623'225,66

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								582'623'225,66
1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 7 PRG.164.00 . 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
10282 / 12768 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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=(2,87+1,30)/2) 1,00 2,35 0,400 2,085 1,96 in sx " "(H/peso=(2,87+1,30)/2) 1,00 2,35 0,400 2,085 1,96 Muri finali " 1,00 3,50 0,400 0,250 0,35 in dx " 1,00 0,75 0,400 1,050 0,32 " "(H/peso=(1,05+0,00)/2) 1,00 0,50 0,400 0,525 0,11 in sx " 1,00 0,75 0,400 1,050 0,32 " "(H/peso=(1,05+0,00)/2) 1,00 0,50 0,400 0,525 0,11 . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " 1,00 3,50 0,400 3,120 4,37 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=(3,12+1,55)/2) 1,00 2,35 0,400 2,335 2,19 in sx " "(H/peso=(3,12+1,55)/2) 1,00 2,35 0,400 2,335 2,19								
	A R I P O R T A R E						15,70		582'623'244,62

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>						15,70		582'623'244,62
	Muri finali								
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,300	0,39		
	" "(H/peso=(1,30+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,650	0,13		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,300	0,39		
	" "(H/peso=(1,30+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,650	0,13		
	.								
	Sommano positivi...	m3					19,29		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					17,09	107,26	1'833,07
10283 / 12769 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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	2,870	4,02		
	Muri laterali								
	in dx		1,00	2,35	0,400	2,085	1,96		
	" "(H/peso=(2,87+								
	1,30)/2)		1,00	2,35	0,400	2,085	1,96		
	in sx		1,00	2,35	0,400	2,085	1,96		
	" "(H/peso=(2,87+								
	1,30)/2)		1,00	2,35	0,400	2,085	1,96		
	Muri finali		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,050	0,32		
	" "(H/peso=(1,05+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,525	0,11		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,050	0,32		
	" "(H/peso=(1,05+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,525	0,11		
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	3,120	4,37		
	" " 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	2,35	0,400	2,335	2,19		
	" "(H/peso=(3,12+								
	1,55)/2)		1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
	in sx		1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
	" "(H/peso=(3,12+								
	1,55)/2)		1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
	Muri finali		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,300	0,39		
	" "(H/peso=(1,30+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,650	0,13		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,300	0,39		
	" "(H/peso=(1,30+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,96		582'625'077,69

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>						16,96		582'625'077,69
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,650	0,13		
	Sommano positivi...	m3					19,29		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					17,09	2,15	36,74
10284 / 12770 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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>								
10285 / 12760 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . Attraversamento " "		1,00	15,64			15,64		
	SOMMANO...	m					15,64	119,26	1'865,23
10286 / 12762 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>								582'628'381,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'628'381,27
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 7 PRG.164.00 . 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								
10287 / 12763 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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								
10288 / 12764 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 RAMPA 7 PRG.164.00 . 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... kg 0,54 0,54								
	<b>A RIPORTARE</b>						1,08		582'628'410,22

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>								582'628'482,28
10289 / 12678 PA.OC.041	<b>ATO550 - TOMBINO CIRCLARE RAMPA 6 KM 254.00 SV SIBARI - DIAM. 1500 (Cat 75) 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50) Imbocco lato monte " " *(lung.=2,30+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					255,20	2,15	548,68
10290 / 12679 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI</b> 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'. . TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 PRG.726.50 . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50) Imbocco lato monte " " *(lung.=2,30+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					58,89	2,45	144,28
10291 / 12680 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'629'175,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'629'175,24
	SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 PRG.726.50 . Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " *(larg.=0,50+3,50+0,50) " *(lung.=2,30+0,50) . SOMMANO...	m3	2,00	24,10	1,000	2,600	125,32		
			2,00	0,50	4,500	2,600	11,70		
			1,00	2,80	0,500	2,600	3,64		
							140,66	0,36	50,64
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10292 / 12681 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3	1,00	23,53	2,550	0,100	6,00		
							6,00	50,65	303,90
10293 / 12682 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " . SOMMANO...	kg	1,00	23,53	2,650	8,880	553,71		
							553,71	1,22	675,53
	<b>A RIPORTARE</b>								582'630'205,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'630'205,31
10294 / 12683 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	23,53	2,550	0,200	12,00		
	SOMMANO...	m3					12,00	66,72	800,64
10295 / 12684 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	23,53	2,550	2,170	130,20		
	Sommano positivi...	m3					130,20		
	Sommano negativi...	m3	-1,00	23,53		2,741	-64,50		
	SOMMANO...	m3					65,70	66,72	4'383,50
10296 / 12703 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'635'389,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'635'389,45
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 6 PRG.254.50 . Magrone di pulizia Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+ 2,30+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	2,60	3,800	0,150	1,48		
							1,48	50,65	74,96
10297 / 12704 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Casseri in fondazione Imbocco lato monte " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	2,00 2,00	2,30	3,500	0,400 0,400	1,84 2,80		
							4,64	11,97	55,54
10298 / 12747 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . 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		2,00 2,00    -2,00	3,50	0,400	2,150 2,150  2,741	15,05 1,72  -5,48		
	A RIPORTARE						11,29		582'635'519,95

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>						11,29		582'635'519,95
	" "		2,00	1,50		2,150	6,45		
	in sx								
	" "		2,00	1,50		2,150	6,45		
	a dedurre sbocchi canale								
	in dx								
	" *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-2,00	1,00		0,450	-0,90		
	in sx								
	" *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-2,00	1,00		0,450	-0,90		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		2,150	15,05		
	" "		2,00		0,400	2,150	1,72		
	.								
	Sommano positivi...	m2					46,44		
	Sommano negativi...	m2					-7,28		
	SOMMANO...	m2					39,16	11,97	468,75
10299 / 12748 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
	SOMMANO...	kg	80,00			3,220	257,60		
			80,00			7,140	571,20		
	SOMMANO...	kg					828,80	0,83	687,90
10300 / 12965 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato monte " " .								
	SOMMANO...	m3	1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
	SOMMANO...	m3					3,22	79,46	255,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'636'932,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'636'932,46
10301 / 12966 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato monte " "		1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
	SOMMANO...	m3					3,22	6,97	22,44
10302 / 12967 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
	SOMMANO...	m3					3,22	2,15	6,92
10303 / 12968 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . 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 " " in sx " " a dedurre sbocchi canale in dx " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx		1,00	3,50	0,400	2,150	3,01		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	1,50	0,400	2,150	1,29		
			1,00	1,50	0,400	2,150	1,29		
			-1,00	1,00	0,400	0,450	-0,18		
	<b>A RIPORTARE</b>						4,31		582'636'961,82

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>						4,31		582'636'961,82
	" *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muri finali		-1,00	1,00	0,400	0,450	-0,18		
	" "		1,00	3,50	0,400	2,150	3,01		
	Sommano positivi...	m3					8,60		
	Sommano negativi...	m3					-1,46		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>7,14</b>	107,26	765,84
10304 / 12969 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . 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 " " in sx " " a dedurre sbocchi canale in dx " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	2,150	3,01		
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,150	1,29		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,150	1,29		
	a dedurre sbocchi canale in dx " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muri finali		-1,00	1,00	0,400	0,450	-0,18		
	" "		-1,00	1,00	0,400	0,450	-0,18		
	" "		1,00	3,50	0,400	2,150	3,01		
	Sommano positivi...	m3					8,60		
	Sommano negativi...	m3					-1,46		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>7,14</b>	2,15	15,35
10305 / 12970 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 RAMPA 6 PRG.254.50 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " "		1,00	5,20			5,20		
	<b>SOMMANO...</b>	ml					<b>5,20</b>	134,77	700,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'638'443,81

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'641'309,63
10307 / 12685 PA.OC.041	<b>ATO560 - TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 LM 726.50 SV SIBARI - DIAM 1500 (Cat 76) 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					315,74	2,15	678,84
10308 / 12686 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI</b> 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'. . TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 PRG.726.50 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					97,99	2,45	240,08
10309 / 12687 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'642'228,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'642'228,55
	SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 PRG.726.50 . Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " *(larg.=0,50+3,50+0,50) " *(lung.=2,30+0,50) . SOMMANO...	m3	2,00	27,12	1,000	2,900	157,30		
			2,00	0,50	4,500	2,900	13,05		
			1,00	2,80	0,500	2,900	4,06		
							174,41	0,36	62,79
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10310 / 12688 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3	1,00	27,12	2,550	0,100	6,92		
							6,92	50,65	350,50
10311 / 12689 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " . SOMMANO...	kg	1,00	27,12	2,650	8,880	638,19		
							638,19	1,22	778,59
	<b>A RIPORTARE</b>								582'643'420,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									582'643'420,43
10312 / 12690 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Sottofondo Attraversamento " "								
			1,00	27,12	2,550	0,200	13,83		
	SOMMANO...	m3					13,83	66,72	922,74
10313 / 12691 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)								
			1,00	27,12	2,550	2,170	150,07		
			-1,00	27,12		2,741	-74,34		
	Sommano positivi...	m3					150,07		
	Sommano negativi...	m3					-74,34		
	SOMMANO...	m3					75,73	66,72	5'052,71
10314 / 12692 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.								
A RIPORTARE									582'649'395,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'649'395,88
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . TOMBINO CIRCOLARE RAMPA 4 PRG.726.50 . Magrone di pulizia Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+ 2,30+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	2,60	3,800	0,150	1,48		
							1,48	50,65	74,96
10315 / 12693 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Casseri in fondazione Imbocco lato monte " " " " . SOMMANO...	m2	2,00 2,00	2,30	3,500	0,400 0,400	1,84 2,80		
							4,64	11,97	55,54
10316 / 12694 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . 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		2,00 2,00  -2,00	3,50	0,400	2,600 2,600  2,741	18,20 2,08  -5,48		
	<b>A RIPORTARE</b>						14,80		582'649'526,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						14,80		582'649'526,38
	" "		2,00	1,50		2,600	7,80		
	in sx								
	" "		2,00	1,50		2,600	7,80		
	a dedurre sbocchi canale								
	in dx								
	" *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-2,00	1,00		0,450	-0,90		
	in sx								
	" *(lung.=(1,50+								
	0,50)/2)		-2,00	1,00		0,450	-0,90		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		2,600	18,20		
	" "		2,00		0,400	2,600	2,08		
	.								
	Sommano positivi...	m2					56,16		
	Sommano negativi...	m2					-7,28		
	SOMMANO...	m2					48,88	11,97	585,09
10317 / 12695 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
	" "		80,00			3,220	257,60		
	In elevazione								
	" "		80,00			8,940	715,20		
	.								
	SOMMANO...	kg					972,80	0,83	807,42
10318 / 12697 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato monte " " "								
	" "		1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
	.								
	SOMMANO...	m3					3,22	79,46	255,86
	<b>A RIPORTARE</b>								582'651'174,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'651'174,75
10319 / 12698 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato monte " "		1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
	SOMMANO...	m3					3,22	6,97	22,44
10320 / 12699 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
	SOMMANO...	m3					3,22	2,15	6,92
10321 / 12700 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . 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 " " in sx " " a dedurre sbocchi canale in dx " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx		1,00	3,50	0,400	2,600	3,64		
			-1,00		0,400		2,741	-1,10	
			1,00	1,50	0,400	2,600	1,56		
			1,00	1,50	0,400	2,600	1,56		
			-1,00	1,00	0,400		0,450	-0,18	
	<b>A RIPORTARE</b>						5,48		582'651'204,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,48		582'651'204,11
	" *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muri finali		-1,00	1,00	0,400	0,450	-0,18		
	" "		1,00	3,50	0,400	2,600	3,64		
	Sommano positivi...	m3					10,40		
	Sommano negativi...	m3					-1,46		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>8,94</b>	107,26	958,90
10322 / 12701 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . 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 " " in sx " " a dedurre sbocchi canale in dx " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	2,600	3,64		
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,600	1,56		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,600	1,56		
	a dedurre sbocchi canale in dx " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) in sx " *(lung.=(1,50+ 0,50)/2) Muri finali		-1,00	1,00	0,400	0,450	-0,18		
	" "		-1,00	1,00	0,400	0,450	-0,18		
	" "		1,00	3,50	0,400	2,600	3,64		
	Sommano positivi...	m3					10,40		
	Sommano negativi...	m3					-1,46		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>8,94</b>	2,15	19,22
10323 / 12702 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 RAMPA 4 PRG.726.50 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " "		1,00	5,20			5,20		
	<b>SOMMANO...</b>	ml					<b>5,20</b>	134,77	700,80
	<b>A RIPORTARE</b>								582'652'883,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'656'162,68
10325 / 12308 PA.OC.041	<p><b>ATO790 - TOMBINO CIRCOALRE RAMPA 0 SV SIBARI - DIAM. 1500 (Cat 77) 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 - SV SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2) " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,49+4,54)/2) " *(larg.=0,50+2,550+0,50) " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(4,45+0,00)/2) " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(0,00+1,10)/2) " *(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,10+1,50)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=2,50+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=(1,32+1,42)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					471,31	2,15	1'013,32
10326 / 12309 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 PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE - SV SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04</p> <p>Rinterro</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'657'176,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'657'176,00
	Attraversamento " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,27+1,49)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,49+4,54)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(4,45+0,00)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(0,00+1,10)/2) " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,10+1,50)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=2,50+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) .		1,00	5,75	1,000	1,380	7,94		
			1,00	7,40	1,000	3,015	22,31		
			1,00	12,51	1,000	4,450	55,67		
			1,00	6,79	1,000	2,225	15,11		
			1,00	1,65	1,000	0,550	0,91		
			1,00	15,04	1,000	1,300	19,55		
			1,00	3,00	1,000	0,500	1,50		
			1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
	SOMMANO...	m3					124,82	0,36	44,94
10327 / 12319 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . 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>								
10328 / 12310 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) . TOMBINO CIRCOLARE - SV SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'657'224,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'657'224,51
	. Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	49,16	2,550	0,100	12,54		
	SOMMANO...	m3					12,54	50,65	635,15
10329 / 12311 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	49,16	2,650	8,880	1'156,83		
	SOMMANO...	kg					1'156,83	1,22	1'411,33
10330 / 12312 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	49,16	2,550	0,200	25,07		
	SOMMANO...	m3					25,07	66,72	1'672,67
10331 / 12313 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'660'943,66

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>								582'660'943,66
	MPA) TOMBINO CIRCOLARE - SV SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " " " " " A dedurre tubazione " " " " " " 0,934*3,1416) " *(H/peso=0,934*		1,00	49,16	2,550	2,170	272,03		
			-1,00	49,16		2,741	-134,75		
	Sommano positivi...	m3					272,03		
	Sommano negativi...	m3					-134,75		
	SOMMANO...	m3					137,28	66,72	9'159,32
10332 / 12314 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " " " " " 2,50+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " " " " " 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	2,80	3,800	0,150	1,60		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
	SOMMANO...	m3					3,57	50,65	180,82
10333 / 12315 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "		2,00	2,50		0,400	2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,00		582'670'283,80

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						2,00		582'670'283,80
	" "		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					10,12	11,97	121,14
10334 / 12316 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . 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=(2,48+ 1,35)/2) in sx " "(H/peso=(2,48+ 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 " " " "								
	A R I P O R T A R E						73,42		582'670'404,94

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>						73,42		582'670'404,94
	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					88,36		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					77,40	11,97	926,48
10335 / 12317 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . 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		
	.								
	SOMMANO...	kg					2'072,80	0,83	1'720,42
10336 / 12323 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " .								
			1,00	2,50	3,500	0,400	3,50		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	.								
	SOMMANO...	m3					7,91	79,46	628,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'673'680,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'673'680,37
10337 / 12324 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					7,91	6,97	55,13
10338 / 12325 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					7,91	2,15	17,01
10339 / 12326 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . 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=(2,48+ 1,35)/2) in sx " " *(H/peso=(2,48+ 1,35)/2)								
	A RIPORTARE						4,97		582'673'752,51

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						4,97		582'673'752,51
	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		
	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					16,64		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					14,44	107,26	1'548,83
10340 / 12327 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04								
	.								
	Calcestruzzo in elevazione								
	IMBOCCO LATO VALLE								
	muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,480	3,47		
	" "								
	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=(2,48+								
	1,35)/2)		1,00	1,70	0,400	1,915	1,30		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,48+								
	1,35)/2)		1,00	1,70	0,400	1,915	1,30		
	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+								
	A R I P O R T A R E						6,09		582'675'301,34

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>						6,09		582'675'301,34
	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		
	in sx								
	" "(H/peso=(2,92+								
	1,30)/2)		1,00	2,35	0,400	2,110	1,98		
	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					16,61		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					14,41	2,15	30,98
10341 / 12328 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 . 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>								
10342 / 12318 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'676'733,93

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								582'676'733,93
	DIAMETRO CM 150 TOMBINO CIRCOLARE - SV SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 Attraversamento " "		1,00	49,99			49,99		
	SOMMANO...	m					49,99	119,26	5'961,81
10343 / 12320 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 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
10344 / 12321 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 normative vigenti, 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 SIBARI - ASSE 0 - PRG. 585.04 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
10345 / 12322 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 MPA)								
	A R I P O R T A R E								582'682'724,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'682'796,75
10346 / 11747 PA.OC.041	<p><b>ATO570 - TOMBINI CIRCOLARI N°3 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE PR 1212 - DIAM. 1500 (Cat 78) 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE</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
10347 / 11748 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'683'504,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'683'504,44
	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 . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . 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) . 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)								
	SOMMANO...	m3					67,68	0,36	24,36
10348 / 11822 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. . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+2,00)/2) Imbocco lato monte " "*(larg.=(1,00+								
	A RIPORTARE						1,13		582'683'528,80

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>						1,13		582'683'528,80
	2,00)/2) . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	2,00)/2) Imbocco lato monte " *(larg.=(1,00+		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	2,00)/2) . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	2,00)/2) Imbocco lato monte " *(larg.=(1,00+		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	2,00)/2) . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " *(larg.=(1,00+		1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	2,00)/2) Imbocco lato monte " *(larg.=(1,00+		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>								
10349 / 11749 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . Magrone di pulizia Attraversamento " " Attraversamento " " Attraversamento " " Attraversamento " " Attraversamento		1,00	16,65	2,550	0,100	4,25		
			1,00	16,65	2,550	0,100	4,25		
			1,00	16,65	2,550	0,100	4,25		
	SOMMANO...	m3					12,75	50,65	645,79
10350 / 11750 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA'								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'684'185,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'684'185,30
	LOCALE . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " Attraversamento " " Attraversamento " " . SOMMANO...	kg							
			1,00	16,65	2,650	8,880	391,81		
			1,00	16,65	2,650	8,880	391,81		
			1,00	16,65	2,650	8,880	391,81		
							1'175,43	1,22	1'434,02
10351 / 11751 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . Sottofondo Attraversamento " " Attraversamento " " Attraversamento " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	16,65	2,550	0,200	8,49		
			1,00	16,65	2,550	0,200	8,49		
			1,00	16,65	2,550	0,200	8,49		
							25,47	66,72	1'699,36
10352 / 11752 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Attraversamento " "								
			1,00	16,65	2,550	2,170	92,13		
			-1,00	16,65		2,741	-45,64		
			1,00	16,65	2,550	2,170	92,13		
	<b>A RIPORTARE</b>						138,62		582'687'318,68

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>						138,62		582'687'318,68
	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		
	Sommano positivi...	m3					276,39		
	Sommano negativi...	m3					-136,92		
	SOMMANO...	m3					139,47	66,72	9'305,44
10353 / 11774 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . 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		
	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		
	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					11,82	50,65	598,68
10354 / 11796 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 R I P O R T A R E</b>								582'697'222,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'697'222,80
	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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . 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
10355 / 11797 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . 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								
	<b>A RIPORTARE</b>						43,69		582'697'604,88

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>						43,69		582'697'604,88
"	"		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>IMBOCCO LATO MONTE</b>								
	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		
.									
	<b>IMBOCCO LATO VALLE</b>								
	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		
.									
	<b>IMBOCCO LATO MONTE</b>								
	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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						171,68		582'697'604,88

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>						171,68		582'697'604,88
	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		
	Sommano positivi...	m2					295,83		
	Sommano negativi...	m2					-32,88		
	SOMMANO...	m2					262,95	11,97	3'147,51
10356 / 11819 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>								582'700'752,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'700'752,39
	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>TOMBINI N°3 CIRCOLARI SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE</b> . 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 Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 16,340 1'307,20 Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 16,340 1'307,20 . SOMMANO... kg 6'038,40 0,83 5'011,87								
10357 / 11820 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, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . <b>TOMBINI N°3 CIRCOLARI SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE</b> . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato valle " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato valle " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " 1,00 5,20 5,20 . SOMMANO... ml 31,20 134,77 4'204,82								
10358 / 11826 V.PA.CIV.06 2	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</b> Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'709'969,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'709'969,08
	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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . 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	
10359 / 11827 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . 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	
10360 / 11828 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA'								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'712'256,02

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								582'712'256,02
	LOCALE								
	Calcestruzzo in fondazione								
	Imbocco lato valle		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	" " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	" " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato valle		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	" " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	" " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato valle		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	" " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	Imbocco lato monte		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	" " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	SOMMANO...	m3					26,46	2,15	56,89
10361 / 11829 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . 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)								
	A R I P O R T A R E						13,73		582'712'312,91

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						13,73		582'712'312,91
	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		
	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		
	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	2,900	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	0,50	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 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		
	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		
	A R I P O R T A R E						41,07		582'712'312,91

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>						41,07		582'712'312,91
	" *(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)		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) 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)		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
10362 / 11830 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 SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE 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) 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)		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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12,84		582'717'570,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						12,84		582'717'570,80
	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	0,50	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 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 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	0,50	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 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)								
	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)								
	" " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)								
	" " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)								
	A RIPORTARE						36,16		582'717'570,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						36,16		582'717'570,80
	3,27)/2) in sx " *(H/peso=(1,70+		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	3,27)/2) Muri finali in dx " *(H/peso=(0,75+		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	0,00)/2) in sx " *(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		
	0,00)/2) in sx " *(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		
	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 " *(H/peso=(1,33+		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	2,90)/2) in sx " *(H/peso=(1,33+		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	2,90)/2) Muri finali in dx " *(H/peso=(0,75+		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	0,00)/2) in sx " *(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		
	0,00)/2) in sx " *(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		
	Sommano positivi...	m3					55,62		
	Sommano negativi...	m3					-6,60		
	SOMMANO...	m3					49,02	2,15	105,39
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10363 / 11821 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 . TOMBINI N°3 CIRCOLARI SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE . Attraversamento " " " " " " . SOMMANO...	m							
			1,00	16,65			16,65		
			1,00	16,65			16,65		
			1,00	16,65			16,65		
	SOMMANO...	m					49,95	119,26	5'957,04
10364 /	CASSEFORME PIANE,								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'723'633,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'723'633,23
11823 B.4.01	<p>CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>TOMBINI N°3 CIRCOLARI SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale</p> <p>casseri</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "</p> <p>casseri</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "</p> <p>casseri</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>								
		m2	1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
			1,00		2,420	0,150	0,36		
							2,16	11,97	25,86
10365 / 11824 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>TOMBINI N°3 CIRCOLARI SU DEVIAZIONE VIABILITA' LOCALE</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale</p> <p>rete Ø6/20x20</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "</p> <p>rete Ø6/20x20</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "</p> <p>rete Ø6/20x20</p> <p>Imbocco lato valle</p> <p>" "</p> <p>Imbocco lato monte</p> <p>" "</p>								
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
							41,65		582'723'659,09
	<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>R I P O R T O</b>								582'723'936,24
10367 / 12526 PA.OC.041	<p><b>ATO030 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 2064,00 - Diam. 1500 L=29m (Cat 79)</b> <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 A PROGR. 2135.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,70+1,90)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+5,800+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+5,800+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					500,23	2,15	1'075,49
10368 / 12527 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 A PROGR. 2135.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,70+1,90)/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					119,40	0,36	42,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'725'054,71

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>								582'725'054,71
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10369 / 12528 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. 2135.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	64,30	2,550	0,100	16,40		
	SOMMANO...	m3					16,40	50,65	830,66
10370 / 12529 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRISALDATA 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. 2135.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	64,30	2,650	8,880	1'513,11		
	SOMMANO...	kg					1'513,11	1,22	1'845,99
10371 / 12530 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. 2135.00 . Sottofondo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'727'731,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'727'731,36
	Attraversamento " "		1,00	64,30	2,550	0,200	32,79		
	SOMMANO...	m3					32,79	66,72	2'187,75
10372 / 12531 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. 2135.00 . Rinfiando per tubazione Attraversamento " "		1,00	64,30	2,550	2,170	355,80		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	64,30		2,741	-176,25		
	Sommano positivi...	m3					355,80		
	Sommano negativi...	m3					-176,25		
	SOMMANO...	m3					179,55	66,72	11'979,58
10373 / 12532 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. 2135.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+5,80+ 0,15) Imbocco lato monte " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+5,80+ 0,15) .		1,00	3,45	6,100	0,150	3,16		
			1,00	3,45	6,100	0,150	3,16		
	SOMMANO...	m3					6,32	50,65	320,11
10374 / 12533	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'742'218,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'742'218,80
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 A PROGR. 2135.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " .								
	SOMMANO...	m2					14,32	11,97	171,41
10375 / 12534 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. 2135.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " " " " " " " " " " " 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " " " " " " " " " " " 1,25)/2) in sx " " " " " " " " " " " " " " " " 1,25)/2) Muri d'ala in dx " " " " " " " " " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " " " " " " " spalletta conforme alle geometria del fosso in dx								
	<b>A RIPORTARE</b>						45,40		582'742'390,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						45,40		582'742'390,21
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2) in sx		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	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		2,00	2,35		2,185	10,27		
	" *(H/peso=(2,97+1,40)/2) in sx		2,00	2,35		2,185	10,27		
	" *(H/peso=(2,97+1,40)/2) Muri d'ala in dx		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	in sx		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	spalletta conforme alle geometria del fosso in dx		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2) in sx		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	Sommano positivi... m2					108,71			
	Sommano negativi... m2					-10,96			
	SOMMANO... m2					97,75	11,97	1'170,07	
10376 / 12552 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. TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 2135.00 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00			14,620	1'169,60		
			80,00			18,090	1'447,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'616,80		582'743'560,28

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						2'616,80		582'743'560,28
	SOMMANO...	kg					2'616,80	0,83	2'171,94
10377 / 12553 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. 2135.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	SOMMANO...	m3	1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	SOMMANO...	m3					14,62	79,46	1'161,71
10378 / 12554 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. 2135.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	SOMMANO...	m3	1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	SOMMANO...	m3					14,62	6,97	101,90
10379 / 12555 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. 2135.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	SOMMANO...	m3	1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	SOMMANO...	m3					14,62	2,15	31,43
10380 /	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A R I P O R T A R E								582'747'027,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'747'027,26
12556 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 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 2135.00 . 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 d'ala in dx " " in sx " " spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " "(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " "(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) in sx " "(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " "(H/peso=(0,40+ 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=(2,97+ 1,40)/2) in sx " "(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) Muri d'ala in dx " " in sx " " spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " "(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " "(H/peso=(0,40+ 0,00)/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	1,55	0,400	1,250	0,78		
			1,00	1,55	0,400	1,250	0,78		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
			1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
			1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
			1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
	<b>A RIPORTARE</b>						17,73		582'747'027,26

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>						17,73		582'747'027,26
	0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	0,00)/2) .		1,00		0,600	0,200	0,12		
	Sommano positivi...	m3					20,29		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					18,09	107,26	1'940,33
10381 / 12557 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. 2135.00 . 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	2,820	3,95		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) in sx " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		1,00	2,35	0,400	2,035	1,91		
	Muri d'ala in dx " " in sx " "		1,00	1,55	0,400	1,250	0,78		
	spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
	Muri laterali in dx " *(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) in sx " *(H/peso=(2,97+ 1,40)/2)		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	Muri d'ala in dx " " in sx " "		1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
	spalletta conforme alle		1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						17,61		582'748'967,59

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>						17,61		582'748'967,59
	geometria del fosso in dx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00 1,00 1,00 1,00		0,600 0,600 0,600 0,600	0,200 0,200 0,200 0,200	0,12 0,12 0,12 0,12		
		m3					20,29		
		m3					-2,20		
		m3					18,09	2,15	38,89
10382 / 12558 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. 2135.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...		1,00 1,00	5,20 5,20			5,20 5,20		
		ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10383 / 12559 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. 2135.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...		1,00	65,10			65,10		
		m					65,10	119,26	7'763,83
10384 / 12560	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'758'171,92

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>								582'758'171,92
V.PA.CIV.04 5	<p>SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 2135.00</p> <p>Imbocco lato valle " " 1,00 4,55 6,400 3,500 101,92</p> <p>Imbocco lato monte " " 1,00 4,55 6,400 3,500 101,92</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... kg</p>					<u>203,84</u>	3,36	684,90	
10385 / 12561 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETrame O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 2135.00</p> <p>Imbocco lato valle " " 1,00 4,55 6,400 0,230 6,70</p> <p>Imbocco lato monte " " 1,00 4,55 6,400 0,230 6,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3</p> <p>----- -----</p>					<u>13,40</u>	22,07	295,74	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'759'152,56

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>								582'759'152,56
10386 / 12535 PA.OC.041	<b>ATO080 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 4315,00 - Diam. 1500 L=27m (Cat 80) 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. 4135.00 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+5,800+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+5,800+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					259,44	2,15	557,80
10387 / 12536 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. <b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> . <b>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 4135.00</b> . Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50) 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					50,17	0,36	18,06
	<b>TO.02 - Fondazioni e</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'759'728,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'759'728,42
	<b>elevazione (SbCat 13)</b>								
10388 / 12537 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. 4135.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	24,48	2,550	0,100	6,24		
	SOMMANO...	m3					6,24	50,65	316,06
10389 / 12538 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. 4135.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	24,48	2,650	8,880	576,06		
	SOMMANO...	kg					576,06	1,22	702,79
10390 / 12539 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. 4135.00 . Sottofondo Attraversamento								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'760'747,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'760'747,27
	" "		1,00	24,48	2,550	0,200	12,48		
	SOMMANO...	m3					12,48	66,72	832,67
10391 / 12540 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. 4135.00 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	24,48	2,550	2,170	135,46		
			-1,00	24,48		2,741	-67,10		
	Sommano positivi...	m3					135,46		
	Sommano negativi...	m3					-67,10		
	SOMMANO...	m3					68,36	66,72	4'560,98
10392 / 12541 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. 4135.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+5,80+ 0,15) Imbocco lato monte " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+5,80+ 0,15)		1,00	3,45	6,100	0,150	3,16		
			1,00	3,45	6,100	0,150	3,16		
	SOMMANO...	m3					6,32	50,65	320,11
10393 / 12542 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'766'461,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'766'461,03
	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. 4135.00								
	Casseri in fondazione								
	Imbocco lato valle								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		5,800	0,400	4,64		
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	3,15		0,400	2,52		
	" "		2,00		5,800	0,400	4,64		
	SOMMANO...	m2					14,32	11,97	171,41
10394 / 12543 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. 4135.00								
	Casseri in elevazione								
	IMBOCCO LATO VALLE 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 d'ala								
	in dx								
	" "		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	in sx								
	" "		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	spalletta conforme alle geometria del fosso								
	in dx								
	" *(H/peso=(0,40+ 0,40)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						49,15		582'766'632,44

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>						49,15		582'766'632,44
	0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+								
	0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	in sx								
	" *(H/peso=(0,40+								
	0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+								
	0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	.								
	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 d'ala								
	in dx								
	" "		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	in sx								
	" "		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	spalletta conforme alle								
	geometria del fosso								
	in dx								
	" *(H/peso=(0,40+								
	0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+								
	0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	in sx								
	" *(H/peso=(0,40+								
	0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+								
	0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	.								
	Sommano positivi...	m2					112,46		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					101,50	11,97	1'214,96
10395 / 12544 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. 4135.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00			14,620	1'169,60		
			80,00			18,760	1'500,80		
	.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'670,40		582'767'847,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'670,40		582'767'847,40
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<u>2'670,40</u>	0,83	2'216,43
10396 / 12545 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 A PROGR. 4135.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " Imbocco lato monte " " "		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
			1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>14,62</u>	79,46	1'161,71
10397 / 12546 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. 4135.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " Imbocco lato monte " " "		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
			1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>14,62</u>	6,97	101,90
10398 / 12547 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. 4135.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " Imbocco lato monte " " "		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
			1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>14,62</u>	2,15	31,43
10399 / 12548	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'771'358,87

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>								582'771'358,87
B.3.12.b.2	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. 4135.00 . 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=(2,97+ 1,40)/2) in sx " "*(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) Muri d'ala in dx " " in sx " " spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " "*(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " "*(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) in sx " "*(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " "*(H/peso=(0,40+ 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=(2,97+ 1,40)/2) in sx " "*(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) Muri d'ala in dx " " in sx " " spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " "*(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " "*(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						18,52		582'771'358,87

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>						18,52		582'771'358,87
	in sx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	Sommano positivi...	m3					20,96		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					18,76	107,26	2'012,20
10400 / 12549 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. 4135.00 . 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=(2,97+ 1,40)/2) in sx " *(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) Muri d'ala in dx " " in sx " " spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 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=(2,97+ 1,40)/2) in sx " *(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) Muri d'ala in dx " " in sx " " spalletta conforme alle geometria del fosso								
			1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
			1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
			1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
			1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
			1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
			1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
			1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						18,28		582'773'371,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						18,28		582'773'371,07
	in dx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	in sx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	in dx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	in sx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	Sommano positivi...	m3					20,96		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					18,76	2,15	40,33
10401 / 12550 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 A PROGR. 4135.00 . 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>								
10402 / 12551 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 A PROGR. 4135.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...	m	1,00	25,28			25,28		
							25,28	119,26	3'014,89
10403 / 12971 V.PA.CIV.04	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'777'827,90

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>								582'778'808,54
10405 / 12705 PA.OC.041	<p><b>ATO100 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 4620,00 - Diam. 1500 L=29m (Cat 81)</b> <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 A PROGR. 4620.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(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)</p>								
	SOMMANO...	m3					329,48	2,15	708,38
10406 / 12706 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 A PROGR. 4620.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50) 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					81,71	0,36	29,42
10407 / 12717	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'779'546,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'779'546,34
PA.OC.032	<p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 4620.00</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10408 / 12707 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 A PROGR. 4620.00</p> <p>Magrone di pulizia Attraversamento " " 1,00 41,08 2,550 0,100 10,48</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					10,48	50,65	530,81
10409 / 12708 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 A PROGR. 4620.00</p> <p>Sottofondo per tubazione, rete</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'780'080,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'780'080,72
	Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	41,08	2,650	8,880	966,69		
	SOMMANO...	kg					966,69	1,22	1'179,36
10410 / 12709 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. 4620.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	41,08	2,550	0,200	20,95		
	SOMMANO...	m3					20,95	66,72	1'397,78
10411 / 12710 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. 4620.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	41,08	2,550	2,170	227,32		
			-1,00	41,08		2,741	-112,60		
		m3					227,32		
		m3					-112,60		
	SOMMANO...	m3					114,72	66,72	7'654,12
10412 / 12711 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>								582'790'311,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'790'311,98
	negli elaborati progettuali 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. 4620.00 . 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
10413 / 12712 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. 4620.00 . 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
10414 / 12713 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>								582'790'638,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'790'638,90
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 4620.00 . . 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=(3,17+ 1,60)/2) in sx " " *(H/peso=(3,17+ 1,60)/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=(3,17+ 1,60)/2) in sx " " *(H/peso=(3,17+ 1,60)/2) Muri finali in dx " " " " " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00	3,50		3,170	22,19		
			2,00		0,400	3,170	2,54		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,385	11,21		
			2,00	2,35		2,385	11,21		
			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		3,170	22,19		
			2,00		0,400	3,170	2,54		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,385	11,21		
			2,00	2,35		2,385	11,21		
			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		
							101,54		
							-10,96		
							90,58	11,97	1'084,24
10415 / 12714 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,								
	A RIPORTARE								582'791'723,14



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>								582'795'532,07
8	cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 4620.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " .								
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
10419 / 12723 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. 4620.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " .								
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
10420 / 12724 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. 4620.00 . 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=(3,17+ 1,60)/2) in sx " "(H/peso=(3,17+ 1,60)/2) Muri finali in dx " "								
			1,00	3,50	0,400	3,170	4,44		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,385	2,24		
			1,00	2,35	0,400	2,385	2,24		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8,05		582'795'612,51

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>						8,05		582'795'612,51
	" *(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)		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	3,170	4,44		
	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=(3,17+ 1,60)/2)		1,00	2,35	0,400	2,385	2,24		
	in sx								
	" *(H/peso=(3,17+ 1,60)/2)		1,00	2,35	0,400	2,385	2,24		
	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		
	Sommano positivi...	m3					19,08		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,88	107,26	1'810,55
10421 / 12725 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. 4620.00 Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	3,170	4,44		
	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=(3,17+ 1,60)/2)		1,00	2,35	0,400	2,385	2,24		
	in sx								
	" *(H/peso=(3,17+ 1,60)/2)		1,00	2,35	0,400	2,385	2,24		
	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 muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	3,170	4,44		
	a dedurre tubazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12,88		582'797'423,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12,88		582'797'423,06
	" *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,17+ 1,60)/2) in sx " *(H/peso=(3,17+ 1,60)/2) Muri finali in dx " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) .		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,385	2,24		
			1,00	2,35	0,400	2,385	2,24		
			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		
	Sommano positivi...	m3					19,08		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,88	2,15	36,29
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10422 / 12716 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 A PROGR. 4620.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...	m							
			1,00	41,88			41,88		
							41,88	119,26	4'994,61
10423 / 12718 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. 4620.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'802'453,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'802'453,96
	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
10424 / 12719 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. 4620.00 . 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
10425 / 12720 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. 4620.00 . 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>								582'802'554,97

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>								582'802'554,97
10426 / 12932 PA.OC.041	<p><b>ATO110 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 4870,00 - Diam. 1500 L=38m (Cat 82)</b> <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 A PROGR. 4870.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(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)</p>								
	SOMMANO...	m3					378,94	2,15	814,72
10427 / 12933 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 A PROGR. 4870.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50) 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					91,90	0,36	33,08
10428 / 12949	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'803'402,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'803'402,77
PA.OC.032	<p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 4870.00</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 style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	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>								
10429 / 12934 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 A PROGR. 4870.00</p> <p>Magrone di pulizia Attraversamento " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	46,44	2,550	0,100	11,84		
							11,84	50,65	599,70
10430 / 12935 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 A PROGR. 4870.00</p> <p>Sottofondo per tubazione, rete</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'804'006,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'804'006,04
	Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	46,44	2,650	8,880	1'092,83		
	SOMMANO...	kg					1'092,83	1,22	1'333,25
10431 / 12936 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. 4870.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	46,44	2,550	0,200	23,68		
	SOMMANO...	m3					23,68	66,72	1'579,93
10432 / 12937 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. 4870.00 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " "		1,00	46,44	2,550	2,170	256,98		
	A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	46,44		2,741	-127,29		
	Sommano positivi...	m3					256,98		
	Sommano negativi...	m3					-127,29		
	SOMMANO...	m3					129,69	66,72	8'652,92
10433 / 12938 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>								582'815'572,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'815'572,14
	negli elaborati progettuali 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. 4870.00 . 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
10434 / 12939 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. 4870.00 . 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
10435 / 12940 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>								582'815'899,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'815'899,06
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 4870.00 . 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=(3,07+ 1,50)/2) in sx " " *(H/peso=(3,07+ 1,50)/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=(3,17+ 1,60)/2) in sx " " *(H/peso=(3,17+ 1,60)/2) Muri finali in dx " " " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00	3,50	0,400	3,070	21,49		
			2,00			3,070	2,46		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,285	10,74		
			2,00	2,35		2,285	10,74		
			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		3,170	22,19		
			2,00		0,400	3,170	2,54		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,385	11,21		
			2,00	2,35		2,385	11,21		
			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		
							99,82		
							-10,96		
							88,86	11,97	1'063,65
10436 / 12941 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 RIPORTARE</b>								582'816'962,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'816'962,71
	ecc. TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 4870.00 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " " " " " " " " " In elevazione " " " " " " " " " " " "		80,00			8,820	705,60		
			80,00			16,240	1'299,20		
	<b>SOMMANO...</b>	kg				<u>2'004,80</u>		0,83	1'663,98
10437 / 12942 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. 4870.00 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
10438 / 12943 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. 4870.00 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
10439 / 12944 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. 4870.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'819'389,01

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>								582'819'389,01
	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
10440 / 12945 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. 4870.00 . 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=(3,07+ 1,50)/2) in sx " "(H/peso=(3,07+ 1,50)/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=(3,07+ 1,50)/2) in sx " "(H/peso=(3,07+ 1,50)/2) Muri finali in dx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,16		582'819'407,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,16		582'819'407,97
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					18,44		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,24	107,26	1'741,90
10441 / 12946 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. 4870.00 . 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=(3,07+ 1,50)/2)		1,00	2,35	0,400	2,285	2,15		
	in sx " *(H/peso=(3,07+ 1,50)/2)		1,00	2,35	0,400	2,285	2,15		
	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=(3,07+ 1,50)/2)		1,00	2,35	0,400	2,285	2,15		
	in sx " *(H/peso=(3,07+ 1,50)/2)		1,00	2,35	0,400	2,285	2,15		
	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					18,44		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,24	2,15	34,92
10442 /	SIGILLATURA IN MALTA								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'821'184,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'821'184,79
12947 V.PA.CIV.05 6	<p>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.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 4870.00</p> <p>Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	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>								
10443 / 12948 E.1.13.g	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 4870.00</p> <p>Attraversamento " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m							
			1,00	47,24			47,24		
							47,24	119,26	5'633,84
10444 / 12950 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 A PROGR. 4870.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'828'220,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'828'220,24
	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
10445 / 12951 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. 4870.00 . 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
10446 / 12952 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. 4870.00 . 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...	m3					1,08	66,72	72,06
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'828'321,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'828'321,25
10447 / 12511 PA.OC.041	<b>ATO120 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 5235,00 - Diam. 1500 L=46m (Cat 83) 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. 5235.00 . Scavo Attraversamento " " *(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					308,76	2,15	663,83
10448 / 12512 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. <b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> . <b>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5235.00</b> . Rinterro Attraversamento " " *(larg.=0,50+ 0,50) 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					76,75	0,36	27,63
10449 / 12961	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'829'012,71

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>								582'829'012,71
PA.OC.032	<p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5235.00</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					2,26	1,58	3,57
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10450 / 12513 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 A PROGR. 5235.00</p> <p>Magrone di pulizia Attraversamento " " 1,00 52,21 2,550 0,100 13,31</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3					13,31	50,65	674,15
10451 / 12514 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 A PROGR. 5235.00</p> <p>Sottofondo per tubazione, rete</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'829'690,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'829'690,43
	Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	52,21	2,650	8,880	1'228,61		
	SOMMANO...	kg					1'228,61	1,22	1'498,90
10452 / 12515 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. 5235.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	52,21	2,550	0,200	26,63		
	SOMMANO...	m3					26,63	66,72	1'776,75
10453 / 12516 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. 5235.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	52,21	2,550	2,170	288,90		
			-1,00	52,21		2,741	-143,11		
		m3					288,90		
		m3					-143,11		
	SOMMANO...	m3					145,79	66,72	9'727,11
10454 / 12517 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>								582'842'693,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'842'693,19
	negli elaborati progettuali 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. 5235.00 . 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
10455 / 12518 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. 5235.00 . 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
10456 / 12931 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>								582'843'020,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'843'020,11
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5235.00 . Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		3,070	21,49		
	" "		2,00		0,400	3,070	2,46		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(3,07+								
	1,50)/2)		2,00	2,35		2,285	10,74		
	in sx								
	" "(H/peso=(3,07+								
	1,50)/2)		2,00	2,35		2,285	10,74		
	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		3,170	22,19		
	" "		2,00		0,400	3,170	2,54		
	a dedurre tubazione								
	" "(H/peso=0,934*								
	0,934*3,1416)		-2,00			2,741	-5,48		
	Muri laterali								
	in dx								
	" "(H/peso=(3,17+								
	1,60)/2)		2,00	2,35		2,385	11,21		
	in sx								
	" "(H/peso=(3,17+								
	1,60)/2)		2,00	2,35		2,385	11,21		
	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					99,82		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					88,86	11,97	1'063,65
10457 / 12953 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,								
	A RIPORTARE								582'844'083,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'844'083,76
	ecc. TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5235.00 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " " " " " In elevazione " " " " " " " "								
	SOMMANO...	kg					2'004,80	0,83	1'663,98
10458 / 12954 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. 5235.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					8,82	79,46	700,84
10459 / 12955 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. 5235.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
10460 / 12956 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. 5235.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'846'510,06

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>								582'846'510,06
	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
10461 / 12957 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. 5235.00 . 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=(3,07+ 1,50)/2) in sx " "(H/peso=(3,07+ 1,50)/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=(3,07+ 1,50)/2) in sx " "(H/peso=(3,07+ 1,50)/2) Muri finali in dx " " " "(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,16		582'846'529,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,16		582'846'529,02
	" *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	Sommano positivi...	m3					18,44		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,24	107,26	1'741,90
10462 / 12958 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. 5235.00 . 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=(3,07+ 1,50)/2)		1,00	2,35	0,400	2,285	2,15		
	in sx " *(H/peso=(3,07+ 1,50)/2)		1,00	2,35	0,400	2,285	2,15		
	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=(3,07+ 1,50)/2)		1,00	2,35	0,400	2,285	2,15		
	in sx " *(H/peso=(3,07+ 1,50)/2)		1,00	2,35	0,400	2,285	2,15		
	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					18,44		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,24	2,15	34,92
10463 /	SIGILLATURA IN MALTA								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'848'305,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'848'305,84
12959 V.PA.CIV.05 6	<p>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 A PROGR. 5235.00</p> <p>Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	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>								
10464 / 12960 E.1.13.g	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5235.00</p> <p>Attraversamento " " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>	m	1,00	53,00		53,00			
							53,00	119,26	6'320,78
10465 / 12962 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 A PROGR. 5235.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'856'028,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'856'028,23
	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
10466 / 12963 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. 5235.00 . 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
10467 / 12964 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. 5235.00 . 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>								582'856'129,24

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>								582'856'129,24
10468 / 12835 PA.OC.041	<p><b>ATO460 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 5515,00 - Diam. 1500 L=27m (Cat 84) 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. 5515.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(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)</p>								
	SOMMANO...	m3					160,70	2,15	345,51
10469 / 12836 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 A PROGR. 5515.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50) 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					37,82	0,36	13,62
10470 / 12852	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'856'488,37

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>								582'856'488,37
PA.OC.032	<p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5515.00</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 style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	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>								
10471 / 12837 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 A PROGR. 5515.00</p> <p>Magrone di pulizia Attraversamento " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	28,47	2,550	0,100	7,26		
							7,26	50,65	367,72
10472 / 12838 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 A PROGR. 5515.00</p> <p>Sottofondo per tubazione, rete</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'856'859,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'856'859,66
	Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	28,47	2,650	8,880	669,96		
	SOMMANO...	kg					669,96	1,22	817,35
10473 / 12839 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. 5515.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	28,47	2,550	0,200	14,52		
	SOMMANO...	m3					14,52	66,72	968,77
10474 / 12840 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. 5515.00 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	28,47	2,550	2,170	157,54		
			-1,00	28,47		2,741	-78,04		
		m3					157,54		
		m3					-78,04		
	SOMMANO...	m3					79,50	66,72	5'304,24
10475 / 12841 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>								582'863'950,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'863'950,02
	negli elaborati progettuali 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. 5515.00 . 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
10476 / 12842 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. 5515.00 . 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
10477 / 12843 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>								582'864'276,94

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>582'864'276,94</b>
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5515.00 . 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		
	" "		2,00		0,400	0,250	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		
	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		
	" "		2,00		0,400	0,250	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		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m2 m2					93,38 -10,96		
	SOMMANO...	m2					82,42	11,97	986,57
10478 / 12844 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								<b>582'865'263,51</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'865'263,51
	opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5515.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 8,820 705,60 In elevazione " " 80,00 15,280 1'222,40 . SOMMANO... kg 1'928,00 0,83 1'600,24	kg							
10479 / 12845 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 casseeforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5515.00 . 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	m3							
10480 / 12846 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. 5515.00 . 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	m3							
10481 / 12847 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'867'626,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'867'626,07
	xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5515.00 . 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
10482 / 12848 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. 5515.00 . 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=(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=(2,82+ 1,25)/2) in sx " " " " (H/peso=(2,82+ 1,25)/2) Muri finali " " " " " " " "								
			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	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	2,820	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		
	<b>A RIPORTARE</b>						14,66		582'867'645,03

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>						14,66		582'867'645,03
	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		
	.								
	Sommano positivi...	m3					17,48		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					15,28	107,26	1'638,93
10483 / 12849 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. 5515.00 . 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=(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=(2,82+ 1,25)/2) in sx " " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) Muri finali " " in dx " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/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	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	2,820	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	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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						15,28		582'869'283,96

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>						15,28		582'869'283,96
	Sommano positivi...	m3					17,48		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					15,28	2,15	32,85
10484 / 12850 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 A PROGR. 5515.00  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>								
10485 / 12851 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 A PROGR. 5515.00  Attraversamento " " " " " "  SOMMANO...								
			1,00	29,27			29,27		
		m					29,27	119,26	3'490,74
10486 / 12853 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'874'209,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'874'310,17
10489 / 12814 PA.OC.041	<p><b>ATO130 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 5675,00 - Diam. 1500 L=27m (Cat 85) 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. 5675.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,50+ 1,30)/2) 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)</p>								
	SOMMANO...	m3					119,73 24,64 21,35 <hr/> 165,72	2,15	356,30
10490 / 12815 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 A PROGR. 5675.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,50+1,30)/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					33,73 1,83 1,83 <hr/> 37,39	0,36	13,46
10491 /	SBANCAMENTO IN MATERIE								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'874'679,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'874'679,93
12831 PA.OC.032	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. 5675.00 . 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>								
10492 / 12816 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. 5675.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " SOMMANO...	m3							
			1,00	24,09	2,550	0,100	6,14		
							6,14	50,65	310,99
10493 / 12817 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. 5675.00 . SOMMANO...	m3							
	<b>A RIPORTARE</b>								582'874'994,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'874'994,49
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	24,09	2,650	8,880	566,89		
	SOMMANO...	kg					566,89	1,22	691,61
10494 / 12818 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. 5675.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	24,09	2,550	0,200	12,29		
	SOMMANO...	m3					12,29	66,72	819,99
10495 / 12819 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. 5675.00 . Rinfianco per tubazione Attraversamento " "		1,00	24,09	2,550	2,170	133,30		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) .		-1,00	24,09		2,741	-66,03		
	Sommano positivi...	m3					133,30		
	Sommano negativi...	m3					-66,03		
	SOMMANO...	m3					67,27	66,72	4'488,25
10496 / 12820 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'880'994,34

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>								582'880'994,34
	<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 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5675.00</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+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	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
10497 / 12821 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 A PROGR. 5675.00</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 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	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
10498 / 12822 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>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'881'321,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'881'321,26
	. TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5675.00 . 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=(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=(2,82+ 1,25)/2) in sx " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) Muri finali in dx " " " " " " " " " " " " " " " " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " " " " " " " " " " " " " " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00	3,50	0,400	2,820	19,74		
			2,00			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		
			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		2,820	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		
			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		
							89,48		
							-10,96		
							78,52	11,97	939,88
10499 / 12823 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'882'261,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'882'261,14
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5675.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " . SOMMANO...	kg	80,00			8,820	705,60		
			80,00			14,580	1'166,40		
							<u>1'872,00</u>	0,83	1'553,76
10500 / 12824 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. 5675.00 . 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		
							<u>8,82</u>	79,46	700,84
10501 / 12825 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 A PROGR. 5675.00 . 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		
							<u>8,82</u>	6,97	61,48
10502 / 12826 V.PA.CIV.12 1	Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE A								
	A RIPORTARE								582'884'577,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'884'577,22
	PROGR. 5675.00 . 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		
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
10503 / 12827 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. 5675.00 . 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=(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=(2,82+ 1,25)/2) in sx " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2) Muri finali in dx " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/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	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	2,820	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	0,75	0,400	0,750	0,23		
			1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	<b>A RIPORTARE</b>						14,27		582'884'596,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						14,27		582'884'596,18
	" "		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					16,78		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					14,58	107,26	1'563,85
10504 / 12828 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. 5675.00 . 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=(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=(2,82+ 1,25)/2) in sx " " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/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... <b>SOMMANO...</b>								
			1,00	3,50	0,400	2,820	3,95		
	" " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		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		
	" " *(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		
	" " *(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		
	" " *(H/peso=(0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" " *(H/peso=(2,82+ 1,25)/2)		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		
	" " *(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		
	" " *(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					16,78		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					14,58	2,15	31,35
	<b>A RIPORTARE</b>								582'886'191,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'886'191,38
10505 / 12829 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. 5675.00 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " " " 1,00 5,20 5,20 Imbocco lato monte " " " " 1,00 5,20 5,20 . SOMMANO...	ml							
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10506 / 12830 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. 5675.00 . Attraversamento " " " " 1,00 24,88 24,88 . SOMMANO...	m							
10507 / 12832 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. 5675.00 . Rivestimento per fosso di								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'890'560,18

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>								582'890'560,18
	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
10508 / 12833 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. 5675.00 . 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
10509 / 12834 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. 5675.00 . 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>								582'890'661,19

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>								582'890'661,19
10510 / 12519 PA.OC.041	<p><b>ATO150 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 5985,00 - Diam. 1500 L=27m (Cat 86) 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. 5985.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,70+1,40)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+5,800+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					325,14	2,15	699,05
10511 / 12520 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 A PROGR. 5985.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,70+1,40)/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					77,60	0,36	27,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'891'388,18

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								582'891'388,18
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10512 / 12521 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. 5985.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " " " .								
			1,00	47,70	2,550	0,100	12,16		
	SOMMANO...	m3					<u>12,16</u>	50,65	615,90
10513 / 12522 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. 5985.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " " " .								
			1,00	47,70	2,650	8,880	1'122,48		
	SOMMANO...	kg					<u>1'122,48</u>	1,22	1'369,43
10514 / 12523 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. 5985.00 . Sottofondo								
	A R I P O R T A R E								582'893'373,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'893'373,51
	Attraversamento " "		1,00	47,70	2,550	0,200	24,33		
	SOMMANO...	m3					24,33	66,72	1'623,30
10515 / 12524 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. 5985.00 . Rinfianco per tubazione Attraversamento " "								
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	47,70	2,550	2,170	263,95		
			-1,00	47,70		2,741	-130,75		
	Sommano positivi...	m3					263,95		
	Sommano negativi...	m3					-130,75		
	SOMMANO...	m3					133,20	66,72	8'887,10
10516 / 12525 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. 5985.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+5,80+ 0,15) Imbocco lato monte " "(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) .								
			1,00	3,45	6,100	0,150	3,16		
			1,00	3,45	3,800	0,150	1,97		
	SOMMANO...	m3					5,13	50,65	259,83
10517 / 12562	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'904'143,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'904'143,74
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 A PROGR. 5985.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2							
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		5,800	0,400	4,64		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
								12,48	11,97
									149,39
10518 / 12563 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. 5985.00 . 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+ 1,55)/2) in sx " " *(H/peso=(3,12+ 1,55)/2) Muri d'ala in dx " " " " " " " " " " " " " " " " in sx " " " " " " " " " " " " " " " " spalletta conforme alle geometria del fosso in dx								
			2,00	3,50		3,120	21,84		
			2,00		0,400	3,120	2,50		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,335	10,97		
			2,00	2,35		2,335	10,97		
			2,00	1,55		1,550	4,81		
			2,00		0,400	1,550	1,24		
			2,00	1,55		1,550	4,81		
			2,00		0,400	1,550	1,24		
								52,90	582'904'293,13
	<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>						52,90		582'904'293,13
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2) in sx		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		2,00	3,50		2,450	17,15		
	" "		2,00		0,400	2,450	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	1,50		1,300	3,90		
	" "		2,00	1,50		1,300	3,90		
	a dedurre sbocco fosso di guardia		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	" *(lung.=(0,50+1,50)/2) in sx		2,00	1,50		1,300	3,90		
	" "		2,00	1,50		1,300	3,90		
	a dedurre sbocco fosso di guardia		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	" *(lung.=(0,50+1,50)/2)		2,00	3,50		1,300	9,10		
	Muro finale " "		2,00	3,50		1,300	1,04		
	" "		2,00		0,400	1,300			
	Sommano positivi...	m2					97,03		
	Sommano negativi...	m2					-12,96		
	SOMMANO...	m2					84,07	11,97	1'006,32
10519 / 12564 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. 5985.00 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00			11,720	937,60		
	" "		80,00			15,360	1'228,80		
	SOMMANO...	kg					2'166,40	0,83	1'798,11
10520 / 12565 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'907'097,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'907'097,56
	<p>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 A PROGR. 5985.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p>		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>11,72</b>	<b>79,46</b>	<b>931,27</b>
10521 / 12566 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 A PROGR. 5985.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p>		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>11,72</b>	<b>6,97</b>	<b>81,69</b>
10522 / 12567 V.PA.CIV.12 1	<p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm<sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm<sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5985.00</p> <p>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "</p> <p>Imbocco lato monte " " " " " "</p>		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
			1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>11,72</b>	<b>2,15</b>	<b>25,20</b>
10523 / 12568 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'908'135,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'908'135,72
	le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK≥40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5985.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	3,120	4,37		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "(H/peso=(3,12+1,55)/2) in sx " "(H/peso=(3,12+1,55)/2) Muri d'ala in dx " " in sx " " spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " "(H/peso=(0,40+0,00)/2) " "(H/peso=(0,40+0,00)/2) in sx " "(H/peso=(0,40+0,00)/2) " "(H/peso=(0,40+0,00)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " "		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" "		1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
	" "		1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
	" "		1,00	1,55	0,400	1,550	0,96		
	" "		1,00	1,55	0,400	1,550	0,96		
	" "		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" "		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" "		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" "		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" "		1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*0,934*3,1416) Muri laterali in dx " "		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" "		1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
	a dedurre sbocco fosso di guardia " "(lung.=(0,50+1,50)/2) in sx " "		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	1,50	0,400	1,300	0,78		
	a dedurre sbocco fosso di guardia " "(lung.=(0,50+1,50)/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					17,96		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					15,36	107,26	1'647,51
10524 / 12569 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'909'783,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'909'783,23
	xs1, xd2, xa2, xc4 . <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5985.00</p> <p>Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " "</p> <p>a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " *(H/peso=(3,12+ 1,55)/2) in sx " *(H/peso=(3,12+ 1,55)/2) Muri d'ala in dx " " " " in sx " " " " " " " "</p> <p>spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)</p> <p>IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " "</p> <p>a dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " " "</p> <p>a dedurre sbocco fosso di guardia " *(lung.=(0,50+ 1,50)/2) in sx " " " " " " " "</p> <p>a dedurre sbocco fosso di guardia " *(lung.=(0,50+ 1,50)/2) Muro finale " " " " " "</p> <p>Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3</p>								
			1,00	3,50	0,400	3,120	4,37		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
			1,00	2,35	0,400	2,335	2,19		
			1,00	1,55	0,400	1,550	0,96		
			1,00	1,55	0,400	1,550	0,96		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			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		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	3,50	0,400	1,300	1,82		
							17,96		
							-2,60		
							15,36	2,15	33,02
10525 / 12570 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								
	A RIPORTARE								582'909'816,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'909'816,25
	idroespansivo in pasta tixotropica, estraibile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 5985.00 . 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>								
10526 / 12571 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. 5985.00 . Attraversamento " " 1,00 48,50 48,50 . SOMMANO... m 48,50 119,26 5'784,11								
10527 / 12572 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 A PROGR. 5985.00 . Imbocco lato valle " " 1,00 4,55 6,400 3,500 101,92 . SOMMANO... kg 101,92 3,36 342,45								
10528 / 12573 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete								
	A RIPORTARE								582'917'344,42

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'917'492,29
10529 / 12888 PA.OC.041	<p><b>ATO160 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 6310,00 - Diam. 1500 L=27m (Cat 87) 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. 6310.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,56+1,13)/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					307,98	2,15	662,16
10530 / 12889 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 A PROGR. 6310.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,56+1,13)/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					77,97	0,36	28,07
10531 /	SBANCAMENTO IN MATERIE								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'918'182,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'918'182,52
12905 PA.OC.032	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. 6310.00 . 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>								
10532 / 12890 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. 6310.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " .								
	SOMMANO...	m3	1,00	55,25	2,550	0,100	14,09		
							14,09	50,65	713,66
10533 / 12891 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. 6310.00 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'918'899,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'918'899,75
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	55,25	2,650	8,880	1'300,14		
	SOMMANO...	kg					1'300,14	1,22	1'586,17
10534 / 12892 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. 6310.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	55,25	2,550	0,200	28,18		
	SOMMANO...	m3					28,18	66,72	1'880,17
10535 / 12893 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. 6310.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	55,25	2,550	2,170	305,73		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	55,25		2,741	-151,44		
	Sommano positivi...	m3					305,73		
	Sommano negativi...	m3					-151,44		
	SOMMANO...	m3					154,29	66,72	10'294,23
10536 / 12894 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'932'660,32

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>								582'932'660,32
	<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 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 6310.00</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+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	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
10537 / 12895 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 A PROGR. 6310.00</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 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	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
10538 / 12896 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>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'932'987,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'932'987,24
	. TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 6310.00 . 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 " " 2,00 0,400 0,250 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 2,00 0,375 1,50 . IMBOCCO LATO MONTE 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 1,23 2,500 6,15 " *(H/peso=(2,50+ 1,75)/2) 2,00 1,23 2,125 5,23 in sx " " 2,00 1,23 2,500 6,15 " *(H/peso=(2,50+ 1,75)/2) 2,00 1,23 2,125 5,23 Muri finali " " 2,00 3,50 0,750 5,25 " " 2,00 0,400 0,750 0,60 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 99,54 Sommano negativi... m2 -10,96 SOMMANO... m2 88,58					11,97	1'060,30		
10539 / 12897 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/								
	A RIPORTARE								582'934'047,54

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								582'934'047,54
	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. 6310.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
			80,00			8,820	705,60		
			80,00			16,270	1'301,60		
	SOMMANO...	kg					2'007,20	0,83	1'665,98
10540 / 12898 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. 6310.00 . 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		
	SOMMANO...	m3					8,82	79,46	700,84
10541 / 12899 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. 6310.00 . 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		
	SOMMANO...	m3					8,82	6,97	61,48
10542 / 12900 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	A R I P O R T A R E								582'936'475,84

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>						13,55		582'936'494,80
	" *(H/peso=(2,50+ 1,75)/2) Muri finali		1,00	1,23	0,400	2,125	1,05		
	" 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					18,47		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,27	107,26	1'745,12
10544 / 12902 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. 6310.00 . 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=(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=(2,50+ 1,75)/2) in sx " " " " *(H/peso=(2,50+ 1,75)/2) Muri finali " " in dx " " " " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/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	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	2,500	3,50		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	1,23	0,400	2,500	1,23		
			1,00	1,23	0,400	2,125	1,05		
			1,00	1,23	0,400	2,500	1,23		
			1,00	1,23	0,400	2,125	1,05		
			1,00	3,50	0,400	0,750	1,05		
			1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						15,88		582'938'239,92

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>						15,88		582'938'239,92
	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		
	Sommano positivi...	m3					18,47		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,27	2,15	34,98
10545 / 12903 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 A PROGR. 6310.00 . 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>								
10546 / 12904 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. 6310.00 . Attraversamento " " . SOMMANO...								
			1,00	56,05			56,05		
		m					56,05	119,26	6'684,52
10547 / 12906 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>								582'946'361,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								582'946'361,03	
	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. 6310.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casserri Imbocco lato valle "                         " Imbocco lato monte "                         " .									
	SOMMANO...	m2					0,72	11,97	8,62	
10548 / 12907 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. 6310.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle "                         " Imbocco lato monte "                         " .									
	SOMMANO...	kg					16,66	1,22	20,33	
10549 / 12908 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. 6310.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle "                         " .									
	A RIPORTARE						0,54		582'946'389,98	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'946'462,04
10550 / 12467 PA.OC.041	<p><b>ATO580 - TOMBINI CIRCOLARI N:3 SV CASSANO - DIAM.1500 (Cat 88) 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31</p> <p>Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,22+ 1,26)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=2,90+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " *(lung.=2,90+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					82,37	2,15	177,10
10551 / 12468 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31</p> <p>Rinterro Attraversamento " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,22+1,26)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " *(lung.=2,90+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " *(lung.=2,90+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					14,54	0,36	5,23
	<b>A RIPORTARE</b>								582'946'644,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'946'644,37
10552 / 12478 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . 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
10553 / 12489 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. . TOMBINO CIRCOLARE - SV CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(1,10+ 1,17)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,00+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,00+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					85,91	2,15	184,71
10554 / 12490 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'946'832,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'946'832,65
	depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . TOMBINO CIRCOLARE - SV CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(1,10+1,17)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,00+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,00+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) .								
	SOMMANO...	m3					16,03	0,36	5,77
10555 / 12499 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . 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>								
10556 / 12469 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>								582'946'841,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'946'841,99
	TOMBINO CIRCOLARE - SV CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	8,98	2,550	0,100	2,29		
	SOMMANO...	m3					2,29	50,65	115,99
10557 / 12470 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 - SV CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	8,98	2,650	8,880	211,32		
	SOMMANO...	kg					211,32	1,22	257,81
10558 / 12471 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	8,98	2,550	0,200	4,58		
	SOMMANO...	m3					4,58	66,72	305,58
10559 / 12472 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>								582'947'521,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'947'521,37
	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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Rinfiatico per tubazione Attraversamento " " " " " " " " " " A dedurre tubazione " " " " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	8,98	2,550	2,170	49,69		
			-1,00	8,98			2,741	-24,61	
							49,69		
							-24,61		
							25,08	66,72	1'673,34
10560 / 12473 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " " " " *(lung.=0,15+2,90+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " " " " " *(lung.=0,15+2,90+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) . SOMMANO... m3	m3	1,00	3,20	3,800	0,150	1,82		
			1,00	3,20	3,800	0,150	1,82		
							3,64	50,65	184,37
10561 / 12474 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>								582'949'379,08

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								582'949'379,08
	. TOMBINO CIRCOLARE - SV CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2							
							10,24	11,97	122,57
10562 / 12475 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . 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=(2,65+ 1,25)/2) in sx " " "(H/peso=(2,65+ 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								
	A R I P O R T A R E						53,51		582'949'501,65

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>						53,51		582'949'501,65
	in dx "                   " *(H/peso=(2,65+ 1,25)/2)		2,00	2,10		1,950	8,19		
	in sx "                   " *(H/peso=(2,65+ 1,25)/2)		2,00	2,10		1,950	8,19		
	Muri finali "                   "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	"                   "		2,00		0,400	0,250	0,20		
	in dx "                   "		2,00		0,400	0,870	0,70		
	"                   "		1,00	0,75		0,870	0,65		
	"                   " *(H/peso=(0,87+ 0,00)/2)		1,00	0,50		0,435	0,22		
	in sx "                   "		2,00		0,400	0,870	0,70		
	"                   "		1,00	0,75		0,870	0,65		
	"                   " *(H/peso=(0,87+ 0,00)/2)		1,00	0,50		0,435	0,22		
	.								
	Sommano positivi...	m2					85,94		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					74,98	11,97	897,51
10563 / 12476 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione "                   " In elevazione "                   " . SOMMANO...	kg	80,00			8,120	649,60		
			80,00			14,180	1'134,40		
							1'784,00	0,83	1'480,72
10564 / 12482 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'951'879,88

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								582'951'879,88
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "		1,00	2,90	3,500	0,400	4,06		
	Imbocco lato monte " " " " " "		1,00	2,90	3,500	0,400	4,06		
	SOMMANO...	m3					8,12	79,46	645,22
10565 / 12483 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "		1,00	2,90	3,500	0,400	4,06		
	Imbocco lato monte " " " " " "		1,00	2,90	3,500	0,400	4,06		
	SOMMANO...	m3					8,12	6,97	56,60
10566 / 12484 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " "		1,00	2,90	3,500	0,400	4,06		
	Imbocco lato monte " " " " " "		1,00	2,90	3,500	0,400	4,06		
	SOMMANO...	m3					8,12	2,15	17,46
10567 / 12485 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 .								
	A R I P O R T A R E								582'952'599,16

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>								582'952'599,16
	Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,650	3,71		
	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=(2,65+ 1,25)/2)		1,00	2,10	0,400	1,950	1,64		
	in sx " "(H/peso=(2,65+ 1,25)/2)		1,00	2,10	0,400	1,950	1,64		
	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 " "		1,00	3,50	0,400	2,650	3,71		
	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=(2,65+ 1,25)/2)		1,00	2,10	0,400	1,950	1,64		
	in sx " "(H/peso=(2,65+ 1,25)/2)		1,00	2,10	0,400	1,950	1,64		
	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))		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	Sommano positivi...	m3					16,38		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					14,18	107,26	1'520,95
10568 / 12486 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " "		1,00	3,50	0,400	2,650	3,71		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	Muri laterali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,61		582'954'120,11

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>						2,61		582'954'120,11
	in dx " *(H/peso=(2,65+ 1,25)/2)		1,00	2,10	0,400	1,950	1,64		
	in sx " *(H/peso=(2,65+ 1,25)/2)		1,00	2,10	0,400	1,950	1,64		
	Muri finali "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	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 sx " *(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		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino "		1,00	3,50	0,400	2,650	3,71		
	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=(2,65+ 1,25)/2)		1,00	2,10	0,400	1,950	1,64		
	in sx " *(H/peso=(2,65+ 1,25)/2)		1,00	2,10	0,400	1,950	1,64		
	Muri finali "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	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 sx " *(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		
	Sommano positivi...	m3					16,28		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					14,08	2,15	30,27
10569 / 12487 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " Imbocco lato monte " . SOMMANO...	ml							
							10,40	134,77	1'401,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'955'551,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'955'551,99
10570 / 12491 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3	1,00	11,04	2,550	0,100	2,82		
							2,82	50,65	142,83
10571 / 12492 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " . SOMMANO...	kg	1,00	11,04	2,650	8,880	259,79		
							259,79	1,22	316,94
10572 / 12493 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . .								
	A RIPORTARE								582'956'011,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'956'011,76
	Sottofondo Attraversamento " "		1,00	11,04	2,550	0,200	5,63		
	SOMMANO...	m3					5,63	66,72	375,63
10573 / 12494 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . Rinfianco per tubazione Attraversamento " "								
			1,00	11,04	2,550	2,170	61,09		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	11,04		2,741	-30,26		
	Sommano positivi...	m3					61,09		
	Sommano negativi...	m3					-30,26		
	SOMMANO...	m3					30,83	66,72	2'056,98
10574 / 12495 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " "(lung.=0,15+ 3,00+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	3,30	3,800	0,150	1,88		
	Imbocco lato monte " "(lung.=0,15+ 3,00+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15)		1,00	3,30	3,800	0,150	1,88		
	SOMMANO...	m3					3,76	50,65	190,44
	<b>A RIPORTARE</b>								582'958'634,81

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>								582'958'634,81
10575 / 12496 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . 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=(2,85+ 1,38)/2) in sx " "*(H/peso=(2,85+ 1,38)/2) Muri finali " " " " in dx " " " " " "*(H/peso=(1,13+ 0,00)/2) in sx " " " " " "*(H/peso=(1,13+ 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=(2,80+ 1,33)/2) in sx " "*(H/peso=(2,80+ 1,33)/2) Muri finali " " " " in dx " " " " " "*(H/peso=(1,08+ 0,00)/2) in sx " " " "								
			2,00	3,50		2,850	19,95		
			2,00		0,400	2,850	2,28		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,20		2,115	9,31		
			2,00	2,20		2,115	9,31		
			2,00	3,50		0,250	1,75		
			2,00		0,400	0,250	0,20		
			1,00		0,400	1,130	0,45		
			2,00	0,75		1,130	1,70		
			2,00	0,50		0,565	0,57		
			1,00		0,400	1,130	0,45		
			2,00	0,75		1,130	1,70		
			2,00	0,50		0,565	0,57		
			2,00	3,50		2,800	19,60		
			2,00		0,400	2,800	2,24		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,20		2,065	9,09		
			2,00	2,20		2,065	9,09		
			2,00	3,50		0,250	1,75		
			2,00		0,400	0,250	0,20		
			2,00		0,400	1,080	0,86		
			1,00	0,75		1,080	0,81		
			1,00	0,50		0,540	0,27		
			2,00		0,400	1,080	0,86		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						82,05		582'958'634,81

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>						82,05		582'958'634,81
	" " " *(H/peso=(1,08+ 0,00)/2)		1,00	0,75		1,080	0,81		
	" " " *(H/peso=(1,08+ 0,00)/2)		1,00	0,50		0,540	0,27		
	Sommano positivi...	m2					94,09		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					83,13	11,97	995,07
10576 / 12497 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "								
	" "		80,00			8,120	649,60		
	In elevazione " "		80,00			16,300	1'304,00		
	SOMMANO...	kg					1'953,60	0,83	1'621,49
10577 / 12503 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "								
	" "		1,00	3,00	3,500	0,400	4,20		
	" "		1,00	3,00	3,500	0,400	4,20		
	SOMMANO...	m3					8,40	79,46	667,46
10578 / 12504 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>								582'961'918,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'961'918,83
	passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . TOMBINO CIRCOLARE - SV CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	3,00	3,500	0,400	4,20		
			1,00	3,00	3,500	0,400	4,20		
							8,40	6,97	58,55
10579 / 12505 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	3,00	3,500	0,400	4,20		
			1,00	3,00	3,500	0,400	4,20		
							8,40	2,15	18,06
10580 / 12506 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . 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=(2,80+ 1,33)/2) in sx " " "(H/peso=(2,80+ 1,33)/2) Muri finali " " " " " " " "								
			1,00	3,50	0,400	2,800	3,92		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,10	0,400	2,065	1,73		
			1,00	2,10	0,400	2,065	1,73		
			1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	A RIPORTARE						6,63		582'961'995,44

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>						6,63		582'961'995,44
	in dx								
	" " *(H/peso=(1,08+		1,00	0,75	0,400	1,080	0,32		
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,540	0,11		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,080	0,32		
	" " *(H/peso=(1,08+		1,00	0,50	0,400	0,540	0,11		
	0,00)/2)								
	IMBOCCO LATO MONTE								
	muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,850	3,99		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,934*3,1416)								
	Muri laterali								
	in dx								
	" " *(H/peso=(2,85+		1,00	2,10	0,400	2,115	1,78		
	1,38)/2)								
	in sx								
	" " *(H/peso=(2,85+		1,00	2,10	0,400	2,115	1,78		
	1,38)/2)								
	Muri finali								
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	1,130	0,34		
	" " *(H/peso=(1,13+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,565	0,11		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	1,130	0,34		
	" " *(H/peso=(1,13+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,565	0,11		
	.								
	Sommano positivi...	m3					17,39		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					15,19	107,26	1'629,28
10581 / 12507 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " *(H/peso=(1,08+ 0,00)/2) in sx " " *(H/peso=(1,08+ 0,00)/2)		1,00	3,50	0,400	2,800	3,92		
	a dedurre tubazione								
	" " *(H/peso=0,934*		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	0,934*3,1416)								
	Muri laterali								
	in dx								
	" " *(H/peso=(2,80+		1,00	2,10	0,400	2,065	1,73		
	1,33)/2)								
	in sx								
	" " *(H/peso=(2,80+		1,00	2,10	0,400	2,065	1,73		
	1,33)/2)								
	Muri finali								
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx								
	" "		1,00	0,75	0,400	1,080	0,32		
	" " *(H/peso=(1,08+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,540	0,11		
	in sx								
	" "		1,00	0,75	0,400	1,080	0,32		
	" " *(H/peso=(1,08+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,540	0,11		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7,49		582'963'624,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7,49		582'963'624,72
	. 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 " "(H/peso=(2,85+ 1,38)/2)		1,00	2,10	0,400	2,115	1,78		
	in sx " "(H/peso=(2,85+ 1,38)/2)		1,00	2,10	0,400	2,115	1,78		
	Muri finali " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " "		1,00	0,75	0,400	1,130	0,34		
	" "(H/peso=(1,13+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,565	0,11		
	in sx " "		1,00	0,75	0,400	1,130	0,34		
	" "(H/peso=(1,13+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,565	0,11		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					17,39 -2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					15,19	2,15	32,66
10582 / 12508 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . Sigillatura tubazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00 1,00	5,20 5,20			5,20 5,20		
	<b>SOMMANO...</b>	ml					10,40	134,77	1'401,61
	<b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b>								
10583 / 12477 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'965'058,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								582'965'058,99
	DIAMETRO CM 150 TOMBINO CIRCOLARE - SV CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 Attraversamento " " " " " " SOMMANO...	m	1,00	9,79			9,79		
							9,79	119,26	1'167,56
10584 / 12479 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 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
10585 / 12480 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 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
	A RIPORTARE								582'966'255,50

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>								582'966'255,50	
10586 / 12481 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 CASSANO - RAMPA E - PROGR. 161.31 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " . SOMMANO...	m3								
			1,00	1,50	2,420	0,150	0,54			
			1,00	1,50	2,420	0,150	0,54			
							1,08	66,72	72,06	
10587 / 12498 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . Attraversamento " " " " " " " " . SOMMANO...	m								
			1,00	11,89			11,89			
							11,89	119,26	1'418,00	
10588 / 12500 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'967'745,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'967'745,56
	. 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
10589 / 12501 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . 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
10590 / 12502 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 CASSANO - RAMPA F - PROGR. 145.03 . 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>								582'967'846,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'967'846,57
10591 / 12856 PA.OC.041	<p><b>ATO170 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 6960,00 - Diam. 1500 L=40m (Cat 89)</b> <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 A PROGR. 6960.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,20+1,10)/2) 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)</p>								
	SOMMANO...	m3					239,95	2,15	515,89
10592 / 12857 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 A PROGR. 6960.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,20+1,10)/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					60,61	0,36	21,82
10593 /	SBANCAMENTO IN MATERIE								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'968'384,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'968'384,28
12873 PA.OC.032	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. 6960.00 . 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>								
10594 / 12858 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. 6960.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " .								
			1,00	49,52	2,550	0,100	12,63		
	SOMMANO...	m3					12,63	50,65	639,71
10595 / 12859 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. 6960.00 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'969'027,56

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>								582'969'027,56
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	49,52	2,650	8,880	1'165,30		
	SOMMANO...	kg					1'165,30	1,22	1'421,67
10596 / 12860 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. 6960.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	49,52	2,550	0,200	25,26		
	SOMMANO...	m3					25,26	66,72	1'685,35
10597 / 12861 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. 6960.00 . Rinfianco per tubazione Attraversamento " "		1,00	49,52	2,550	2,170	274,02		
	A dedurre tubazione " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) .		-1,00	49,52		2,741	-135,73		
	Sommano positivi...	m3					274,02		
	Sommano negativi...	m3					-135,73		
	SOMMANO...	m3					138,29	66,72	9'226,71
10598 / 12862 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								582'981'361,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'981'361,29
	<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 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 6960.00</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+3,15+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	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
10599 / 12863 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 A PROGR. 6960.00</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 3,15 0,400 2,52 " " 2,00 3,500 0,400 2,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00	3,15	3,500	0,400	2,80		
			2,00	3,15	3,500	0,400	2,80		
							10,64	11,97	127,36
10600 / 12864 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>								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'981'688,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'981'688,21
	. TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 6960.00 . 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 " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,75+ 0,00)/2) . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
10601 / 12865 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>								582'982'715,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'982'715,95
	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. 6960.00 Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " " " In elevazione " " " " " " SOMMANO...	kg	80,00			8,820	705,60		
			80,00			15,960	1'276,80		
							<u>1'982,40</u>	0,83	1'645,39
10602 / 12866 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. 6960.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " "	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>	79,46	700,84
10603 / 12867 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. 6960.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " "	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
10604 / 12868 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>								582'985'123,66

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>								582'985'123,66
	n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 6960.00 . 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
10605 / 12869 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. 6960.00 . 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=(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								
			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	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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						14,99		582'985'142,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						14,99		582'985'142,62
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" *(H/peso=(0,75+		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,16		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					15,96	107,26	1'711,87
10606 / 12870 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. 6960.00 . 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=(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)		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		
	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		
	in sx		1,00	2,35	0,400	2,135	2,01		
	" *(H/peso=(2,92+ 1,35)/2)		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	Muri finali		1,00	3,50	0,400	0,750	0,23		
	" "		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	in dx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" "		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	" *(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		
	" "		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		
	" "		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						15,96		582'986'854,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						15,96		582'986'854,49
	Sommano positivi...	m3					18,16		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					15,96	2,15	34,31
10607 / 12871 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. 6960.00								
	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>								
10608 / 12872 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. 6960.00								
	Attraversamento "		1,00	50,33			50,33		
	" "								
	SOMMANO...	m					50,33	119,26	6'002,36
10609 / 12874 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								
	A RIPORTARE								582'994'292,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'994'292,77
	qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 6960.00 . 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								
10610 / 12875 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 A PROGR. 6960.00 . 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								
10611 / 12876 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. 6960.00 . 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... m3 1,08 66,72 72,06								
	<b>A RIPORTARE</b>								582'994'393,78

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>								582'994'393,78
10612 / 12197 PA.OC.041	<b>ATO780 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 7490.00 - DIAM. 1500 (Cat 90) 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. 7490.00 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,06+ 1,80)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+5,800+0,50) " "*(larg.=0,50+ 5,80+0,50)*(H/peso=(1,55+ 1,48)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+5,800+0,50) " "*(larg.=0,50+ 5,80+0,50)*(H/peso=(1,95+ 1,92)/2) " "*(larg.=0,50+ 5,80+0,50)*(H/peso=(1,95+ 0,00)/2) . SOMMANO...	m3							
			1,00	34,90	3,550	1,930	239,12		
			1,00	3,65	6,800	1,870	46,41		
			1,00	4,55	6,800	1,515	46,87		
			1,00	3,65	6,800	2,240	55,60		
			1,00	4,55	6,800	1,935	59,87		
			1,00	4,55	6,800	0,975	30,17		
							478,04	2,15	1'027,79
10613 / 12198 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. 7490.00 . Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,06+1,80)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50)								
			1,00	34,90	1,000	1,930	67,36		
			1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						69,19		582'995'421,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						69,19		582'995'421,57
	" *(larg.=0,50+ 0,50) Imbocco lato monte " *(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) " *(larg.=0,50+ 0,50) " *(larg.=0,50+ 0,50) .		1,00	4,55	1,000	0,500	2,28		
			1,00	3,65	1,000	0,500	1,83		
			1,00	4,55	1,000	0,500	2,28		
			1,00	4,55	1,000	0,500	2,28		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>77,86</b>	0,36	28,03
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10614 / 12199 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. 7490.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " .								
			1,00	34,90	2,550	0,100	8,90		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>8,90</b>	50,65	450,79
10615 / 12200 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. 7490.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " " .								
			1,00	34,90	2,650	8,880	821,27		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>821,27</b>	1,22	1'001,95
10616 / 12201 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>								582'996'902,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								582'996'902,34
	resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali 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. 7490.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	34,90	2,550	0,200	17,80		
	SOMMANO...	m3					<u>17,80</u>	66,72	1'187,62
10617 / 12202 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. 7490.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	34,90	2,550	2,170	193,12		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934*0,934*3,1416)		-1,00	34,90			2,741	-95,66	
	Sommano positivi...	m3					<u>193,12</u>		
	Sommano negativi...	m3					<u>-95,66</u>		
	SOMMANO...	m3					<u>97,46</u>	66,72	6'502,53
10618 / 12203 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. 7490.00 . Magrone di pulizia								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'004'592,49

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>								583'004'592,49
	Imbocco lato valle " "*(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+5,80+ 0,15) Imbocco lato monte " "*(lung.=0,15+ 3,15+0,15)*(larg.=0,15+5,80+ 0,15) . SOMMANO...	m3	1,00	3,45	6,100	0,150	3,16		
			1,00	3,45	6,100	0,150	3,16		
							6,32	50,65	320,11
10619 / 12204 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. 7490.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		5,800	0,400	4,64		
			2,00	3,15		0,400	2,52		
			2,00		5,800	0,400	4,64		
							14,32	11,97	171,41
10620 / 12205 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. 7490.00 . 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		2,00	3,50		2,970	20,79		
			2,00		0,400	2,970	2,38		
			-2,00			2,741	-5,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						17,69		583'005'084,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						17,69		583'005'084,01
	" *(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) in sx		2,00	2,35		2,185	10,27		
	" *(H/peso=(2,97+ 1,40)/2) Muri d'ala in dx		2,00	2,35		2,185	10,27		
	" "		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	in sx								
	" "		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	spalletta conforme alle geometria del fosso in dx								
	" *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) in sx		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	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 d'ala in dx								
	" "		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	in sx								
	" "		2,00	1,55		1,400	4,34		
	" "		2,00		0,400	1,400	1,12		
	spalletta conforme alle geometria del fosso in dx								
	" *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) in sx		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	" *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		2,00			0,200	0,40		
	.								
	Sommano positivi...	m2					112,46		
	Sommano negativi...	m2					-10,96		
	SOMMANO...	m2					101,50	11,97	1'214,96
10621 / 12206 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 RIPORTARE</b>								583'006'298,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'006'298,97
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 7490.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " . SOMMANO...	kg	80,00			14,620	1'169,60		
			80,00			18,760	1'500,80		
							2'670,40	0,83	2'216,43
10622 / 12207 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. 7490.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3	1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
			1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
							14,62	79,46	1'161,71
10623 / 12208 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. 7490.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " " . SOMMANO...	m3	1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
			1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
							14,62	6,97	101,90
10624 / 12209 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>								583'009'779,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'009'779,01
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 7490.00								
	Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	" "								
	Imbocco lato monte		1,00	3,15	5,800	0,400	7,31		
	" "								
	SOMMANO...	m3					14,62	2,15	31,43
10625 / 12210 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. 7490.00								
	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 d'ala in dx								
	" "		1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
	in sx								
	" "		1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
	spalletta conforme alle geometria del fosso in dx								
	" "(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" "(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	in sx								
	" "(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" "(H/peso=(0,40+ 0,00)/2)		1,00		0,600	0,200	0,12		
	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)								
	A RIPORTARE						12,44		583'009'810,44

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>						12,44		583'009'810,44
	1,40)/2) in sx " *(H/peso=(2,97+		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	1,40)/2) Muri d'ala in dx " *(H/peso=(2,97+		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	" in sx " *(H/peso=(2,97+		1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
	" spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " *(H/peso=(0,40+		1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
	" 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	.								
	Sommano positivi...	m3					20,96		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					18,76	107,26	2'012,20
10626 / 12211 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. 7490.00 . 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=(2,97+		1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
	1,40)/2) in sx " *(H/peso=(2,97+		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	1,40)/2) Muri d'ala in dx " *(H/peso=(2,97+		1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
	" in dx " *(H/peso=(2,97+		1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
	" in sx " *(H/peso=(2,97+		1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
	" spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	" 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+		1,00		0,600	0,200	0,12		
	.								
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " a dedurre tubazione		1,00	3,50	0,400	2,970	4,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						13,54		583'011'822,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13,54		583'011'822,64
	" *(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 d'ala in dx " in sx " spalletta conforme alle geometria del fosso in dx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) in sx " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) " *(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
			1,00	2,35	0,400	2,185	2,05		
			1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
			1,00	1,55	0,400	1,400	0,87		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
			1,00		0,600	0,200	0,12		
		m3					20,96		
		m3					-2,20		
		m3					18,76	2,15	40,33
10627 / 12212 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. 7490.00 . 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>								
10628 / 12213 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'013'264,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'013'264,58
	di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 150 . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 7490.00 . Attraversamento " "		1,00	35,70			35,70		
	SOMMANO...	m					35,70	119,26	4'257,58
10629 / 12214 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 A PROGR. 7490.00 . Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	4,55	6,400	3,500	101,92		
			1,00	4,55	6,400	3,500	101,92		
	SOMMANO...	kg					203,84	3,36	684,90
10630 / 12215 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 A PROGR. 7490.00 . Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	4,55	6,400	0,230	6,70		
			1,00	4,55	6,400	0,230	6,70		
	SOMMANO...	m3					13,40	22,07	295,74
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'018'502,80

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>								583'018'502,80
10631 / 12218 PA.OC.041	<p><b>ATO180 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 7680.00 - Diam. 1500 L=27m (Cat 91) 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. 7680.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,55+0,50)*(H/peso=(2,11+ 1,64)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,78+1,30)/2)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(2,14+2,20)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3					363,48	2,15	781,48
10632 / 12219 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 A PROGR. 7680.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,11+1,64)/2)</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=3,20+ 0,50)</p> <p>" "*(lung.=3,20+ 0,50)</p> <p>Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+ 0,50)</p> <p>" "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p>								
	A R I P O R T A R E						92,07		583'019'284,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						92,07		583'019'284,28
	SOMMANO...	m3					92,07	0,36	33,15
10633 / 12235 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. 7680.00 . 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		
	SOMMANO...	m3					1,13	1,58	1,79
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10634 / 12220 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. 7680.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " SOMMANO...	m3	1,00	46,70	2,550	0,100	11,91		
	SOMMANO...	m3					11,91	50,65	603,24
10635 / 12221 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'019'922,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'019'922,46
	PROGR. 7680.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	46,70	2,650	8,880	1'098,94		
	SOMMANO...	kg					1'098,94	1,22	1'340,71
10636 / 12222 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. 7680.00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	46,70	2,550	0,200	23,82		
	SOMMANO...	m3					23,82	66,72	1'589,27
10637 / 12223 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. 7680.00 Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	46,70	2,550	2,170	258,41		
	Sommano positivi...	m3					258,41		
	Sommano negativi...	m3	-1,00	46,70		2,741	-128,00		
	SOMMANO...	m3					130,41	66,72	8'700,96
10638 / 12224 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'031'553,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'031'553,40
	opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali 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. 7680.00 . 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					3,45	50,65	174,74
10639 / 12225 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. 7680.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " .								
	SOMMANO...	m2					9,96	11,97	119,22
10640 / 12226 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>								583'031'847,36

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>								583'031'847,36
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 7680.00								
	Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE 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+ 1,45)/2)		2,00	2,35		2,235	10,50		
	in sx								
	" "(H/peso=(3,02+ 1,45)/2)		2,00	2,35		2,235	10,50		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	1,200	0,48		
	" "		2,00	0,75		1,200	1,80		
	" "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,600	0,60		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	1,200	0,48		
	" "		2,00	0,75		1,200	1,80		
	" "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,600	0,60		
	IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,450	17,15		
	" "		2,00		0,400	2,450	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	1,50		2,150	6,45		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx								
	" "		2,00	1,50		2,150	6,45		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
	" "		2,00	3,50		2,150	15,05		
	" "		2,00		0,400	2,150	1,72		
	Sommano positivi...	m2					100,95		
	Sommano negativi...	m2					-12,96		
	SOMMANO...	m2					87,99	11,97	1'053,24
10641 / 12227 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'032'900,60

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>								583'032'900,60
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 7680.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 7,630 610,40 In elevazione " " 80,00 16,160 1'292,80 . SOMMANO... kg 1'903,20 0,83 1'579,66								
10642 / 12228 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. 7680.00 . 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 . SOMMANO... m3 7,63 79,46 606,28								
10643 / 12229 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. 7680.00 . 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 . SOMMANO... m3 7,63 6,97 53,18								
10644 / 12230 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'035'139,72

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>						13,15		583'035'156,12
	" "		1,00	3,50	0,400	2,150	3,01		
	Sommano positivi...	m3					18,76		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					16,16	107,26	1'733,32
10646 / 12232 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. 7680.00 . 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+ 1,45)/2) in sx " "(H/peso=(3,02+ 1,45)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,20+ 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... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" "(H/peso=(3,02+ 1,45)/2)		1,00	2,35	0,400	2,235	2,10		
	" "(H/peso=(3,02+ 1,45)/2)		1,00	2,35	0,400	2,235	2,10		
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	" "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2)		1,00	0,75	0,400	1,200	0,36		
	" "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,600	0,12		
	" "		1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
	" "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00		0,400	2,741	-1,10		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,150	1,29		
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	1,50	0,400	2,150	1,29		
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
	" "		1,00	3,50	0,400	2,150	3,01		
	Sommano positivi...	m3					18,76		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					16,16	2,15	34,74
10647 / 12233 V.PA.CIV.05 6	SIGILLATURA IN MALTA IDROESPANSIVA Fornitura e posa in opera di sigillatura in malta								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'036'924,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'036'924,18
	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. 7680.00 . 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>								
10648 / 12234 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. 7680.00 . Attraversamento " " 1,00 47,50 47,50 . SOMMANO... m 47,50 119,26 5'664,85								
10649 / 12257 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. 7680.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " 1,00 2,420 0,150 0,36								
	<b>A RIPORTARE</b>						0,36		583'043'990,64

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>								583'044'041,14
10652 / 12630 PA.OC.041	<b>ATO590 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 7705.00 - DIAM.1500 (Cat 92) 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. 7705.00 . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,50+ 2,30)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=3,20+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,70+ 0,00)/2) Imbocco lato monte " *(lung.=2,70+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,95+ 0,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					565,83	2,15	1'216,53
10653 / 12631 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI</b> 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'. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 7705.00 . Scavo Attraversamento " *(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(0,50+ 0,30)/2) Imbocco lato valle " *(lung.=3,20+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,70+ 0,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						86,05		583'045'257,67

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>						86,05		583'045'257,67
	Imbocco lato monte "                   "*(lung.=2,70+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) "                   "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,95+ 0,00)/2) . <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	m3	1,00	3,20	4,500	0,950	13,68		
			1,00	5,05	4,500	0,475	10,79		
							110,52	2,45	270,77
10654 / 12632 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. <b>SOLO STESA IN STRATI            SENZA CONFIGURAZIONE            DELLE SCARPATE E            PROFILATURA DEI CIGLI</b> . <b>TOMBINO CIRCOLARE            FAUNISTICO A PROGR.            7705.00</b> . <b>Rinterro            Attraversamento</b> "                   "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,50+2,30)/2) interno "                   "                   " Imbocco lato valle "                   "*(lung.=3,20+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte "                   "*(lung.=2,70+ 0,50)*(larg.=0,50+0,50) . <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	m3	1,00	47,54	1,000	2,400	114,10		
			1,00	48,36		0,150	7,25		
			1,00	3,70	1,000	2,700	9,99		
			1,00	3,20	1,000	2,950	9,44		
							140,78	0,36	50,68
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10655 / 12633 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>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15            MPA)</b> . <b>TOMBINO CIRCOLARE            FAUNISTICO A PROGR.            7705.00</b> . <b>Magrone di pulizia            Attraversamento</b> "                   "                   " "                   "                   "		1,00	47,54	2,550	0,100	12,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12,12		583'045'579,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12,12		583'045'579,12
	<b>SOMMANO...</b>	m3					12,12	50,65	613,88
10656 / 12634 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. 7705.00								
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	47,54	2,650	8,880	1'118,71		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					1'118,71	1,22	1'364,83
10657 / 12635 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. 7705.00								
	Sottofondo Attraversamento " "		1,00	47,54	2,550	0,200	24,25		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					24,25	66,72	1'617,96
10658 / 12636 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>								583'049'175,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								583'049'175,79	
	TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 7705.00 . 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 -1,00	47,54 47,54	2,550	2,170	263,06 -130,31	263,06 -130,31	66,72	8'857,08
10659 / 12637 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. 7705.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " "(lung.=0,15+ 3,20+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) Imbocco lato monte " " "(lung.=0,15+ 2,70+0,15)*(larg.=0,15+3,50+ 0,15) . SOMMANO... m3		1,00 1,00	3,50 3,00	3,800	0,150	2,00 1,71	3,71	50,65	187,91
10660 / 12638 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. 7705.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle									
	<b>A RIPORTARE</b>									583'058'220,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'058'220,78
	" "		2,00	3,20		0,400	2,56		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	Imbocco lato monte								
	" "		2,00	2,70		0,400	2,16		
	" "		2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					10,32	11,97	123,53
10661 / 12639 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. 7705.00 . 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 canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2) in sx " " " " 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 " " " " a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2) in sx " " " " a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2) .								
	<b>A RIPORTARE</b>						71,09		583'058'344,31

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						71,09		583'058'344,31
	Sommano positivi...	m2					88,65		
	Sommano negativi...	m2					-17,56		
	SOMMANO...	m2					71,09	11,97	850,95
10662 / 12640 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. 7705.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " " " " " " " " " " " In elevazione " " " " " " " " " " " "								
			80,00				8,260	660,80	
			80,00				12,690	1'015,20	
	SOMMANO...	kg					1'676,00	0,83	1'391,08
10663 / 12641 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. 7705.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " "								
			1,00	3,20	3,500		0,400	4,48	
			1,00	2,70	3,500		0,400	3,78	
	SOMMANO...	m3					8,26	79,46	656,34
10664 / 12642 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.								
	A R I P O R T A R E								583'061'242,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'061'242,68
	7705.00 Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	3,20	3,500	0,400	4,48		
			1,00	2,70	3,500	0,400	3,78		
	SOMMANO...	m3					8,26	6,97	57,57
10665 / 12643 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. 7705.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .		1,00	3,20	3,500	0,400	4,48		
			1,00	2,70	3,500	0,400	3,78		
	SOMMANO...	m3					8,26	2,15	17,76
10666 / 12644 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. 7705.00 . 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 " " " " " " a dedurre canale passante " " *(lung.=(1,92+ 0,62)/2) in sx " " " " " " a dedurre canale passante " " *(lung.=(1,92+ 0,62)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino		1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,80	0,400	2,170	2,43		
			-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
			1,00	2,80	0,400	2,170	2,43		
			-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	<b>A RIPORTARE</b>						6,53		583'061'318,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6,53		583'061'318,01
	" "		1,00	3,50	0,400	2,500	3,50		
	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	2,30	0,400	2,400	2,21		
	" "								
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	in sx		1,00	2,30	0,400	2,400	2,21		
	" "								
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	Sommano positivi...	m3					16,21		
	Sommano negativi...	m3					-3,52		
	SOMMANO...	m3					12,69	107,26	1'361,13
10667 / 12645 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. 7705.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE 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	2,80	0,400	2,170	2,43		
	" "								
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	in sx		1,00	2,80	0,400	2,170	2,43		
	" "								
	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	2,500	3,50		
	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	2,30	0,400	2,400	2,21		
	" "								
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	in sx		1,00	2,30	0,400	2,400	2,21		
	" "								
	a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2)		-1,00	1,27	0,400	0,650	-0,33		
	Sommano positivi...	m3					16,21		
	Sommano negativi...	m3					-3,52		
	SOMMANO...	m3					12,69	2,15	27,28
	A RIPORTARE								583'062'706,42



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>								583'069'875,44
10670 / 12611 PA.OC.041	<b>ATO600 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 8140.00 - DIAM.1500 (Cat 93) 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. 8140.00 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(2,20+ 1,70)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=4,10+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50)* (H/peso=(1,85+0,55)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=2,60+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,40+ 0,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					407,35	2,15	875,80
10671 / 12612 B.1.04	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'. . TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 8140.00 . Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,550+0,50)*(H/peso=(0,20+ 0,00)/2) Imbocco lato monte " "*(lung.=2,60+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(0,40+ 0,00)/2) .								
	SOMMANO...	m3					25,97	2,45	63,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'070'814,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'070'814,87
10672 / 12613 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 . <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 8140.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,20+1,70)/2) interno " "</p> <p>Imbocco lato valle " "*(lung.=4,10+ 0,50) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=2,60+ 0,50) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50) .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;"><b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b></p>								
			1,00	47,30	1,000	1,950	92,24		
			1,00	48,10		0,150	7,22		
			2,00	4,60	0,500	0,500	2,30		
			1,00	0,50	4,500	0,500	1,13		
			2,00	3,10	0,500	0,500	1,55		
			1,00	0,50	4,500	0,500	1,13		
		m3					105,57	0,36	38,01
10673 / 12614 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) . <p>TOMBINO CIRCOLARE FAUNISTICO A PROGR. 8140.00</p> <p>Magrone di pulizia Attraversamento " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
			1,00	47,30	2,550	0,100	12,06		
		m3					12,06	50,65	610,84
10674 /	FORNIT./POSA DI RETE								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'071'463,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'071'463,72
12615 B.5.10/a	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 FAUNISTICO A PROGR. 8140.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	47,30	2,650	8,880	1'113,06		
	SOMMANO...	kg					1'113,06	1,22	1'357,93
10675 / 12616 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. 8140.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	47,30	2,550	0,200	24,12		
	SOMMANO...	m3					24,12	66,72	1'609,29
10676 / 12617 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. 8140.00 . Rinfianco per tubazione Attraversamento								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'074'430,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'074'430,94
	" "		1,00	47,30	2,550	2,170	261,73		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	47,30		2,741	-129,65		
	Sommano positivi...	m3					261,73		
	Sommano negativi...	m3					-129,65		
	SOMMANO...	m3					132,08	66,72	8'812,38
10677 / 12618 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. 8140.00 . 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) . SOMMANO...		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
10678 / 12619 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. 8140.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " Imbocco lato monte " " " " . A RIPORTARE		2,00	4,10	3,500	0,400	3,28		
			2,00			0,400	2,80		
			2,00	2,60		0,400	2,08		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						10,96		583'083'454,02

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						10,96		583'083'454,02
	SOMMANO...	m2					10,96	11,97	131,19
10679 / 12620 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. 8140.00 . 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=(3,02+ 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...	m2					87,29		
	Sommano negativi...	m2					-14,26		
	SOMMANO...	m2					73,03	11,97	874,17
10680 / 12621 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A R I P O R T A R E								583'084'459,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'084'459,38
	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. 8140.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " 80,00 9,380 750,40 In elevazione " " 80,00 13,340 1'067,20 . SOMMANO... kg 1'817,60 0,83 1'508,61								
10681 / 12622 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. 8140.00 . 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								
10682 / 12623 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. 8140.00 . 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'086'778,70

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>								583'086'778,70
10683 / 12624 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. 8140.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					9,38	2,15	20,17
10684 / 12625 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. 8140.00 . Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " 0,55)/2) in sx " " " " " " 0,55)/2) . IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " 0,934*3,1416) Muri laterali in dx " " " " " " a dedurre canale passante " " " " " " 0,62)/2) in sx " " " " " " a dedurre canale passante " " " " " " 0,62)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						13,67		583'086'798,87

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						13,67		583'086'798,87
	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	107,26	1'430,85
10685 / 12626 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. 8140.00 . 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 " " a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2) in sx " " a dedurre canale passante " "(lung.=(1,92+ 0,62)/2) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 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	2,15	28,68
10686 / 12627 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 R I P O R T A R E								583'088'258,40

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>								583'095'396,42
10688 / 12236 PA.OC.041	<p><b>ATO190 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 8190.00 - Diam. 1500 L=27m (Cat 94) 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. 8160.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 2,55+0,50)*(H/peso=(2,23+ 1,60)/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					380,37	2,15	817,80
10689 / 12237 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 A PROGR. 8160.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,23+1,60)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,20+ 0,50) " " Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+ 0,50) " "*(larg.=0,50+ 3,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					94,99	0,36	34,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'096'248,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'096'248,42
10690 / 12253 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. 8160.00 . 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>								
10691 / 12238 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. 8160.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " . SOMMANO...	m3	1,00	47,25	2,550	0,100	12,05		
							12,05	50,65	610,33
10692 / 12239 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. 8160.00 . SOMMANO...	m3							
	<b>A RIPORTARE</b>								583'096'860,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'096'860,54
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	47,25	2,650	8,880	1'111,89		
	SOMMANO...	kg					1'111,89	1,22	1'356,51
10693 / 12240 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. 8160.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	47,25	2,550	0,200	24,10		
	SOMMANO...	m3					24,10	66,72	1'607,95
10694 / 12241 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. 8160.00 . Rinfianco per tubazione Attraversamento " "		1,00	47,25	2,550	2,170	261,46		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) .		-1,00	47,25		2,741	-129,51		
	Sommano positivi...	m3					261,46		
	Sommano negativi...	m3					-129,51		
	SOMMANO...	m3					131,95	66,72	8'803,70
10695 / 12242 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'108'628,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'108'628,70
	<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 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 8160.00</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> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	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
10696 / 12243 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 A PROGR. 8160.00</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> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	2,00	3,15	3,500	0,400	2,52		
			2,00	2,30	3,500	0,400	1,84		
							9,96	11,97	119,22
10697 / 12244 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>								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'108'922,66

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								583'108'922,66
	. TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 8160.00 . 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=(3,02+ 1,45)/2) in sx " " (H/peso=(3,02+ 1,45)/2) Muri finali " " " " " " " " " " " " " " " " in dx " (H/peso=(1,20+ 0,00)/2) in sx " (H/peso=(1,20+ 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	0,400	3,020	21,14		
			2,00			3,020	2,42		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,235	10,50		
			2,00	2,35		2,235	10,50		
			2,00	3,50		0,250	1,75		
			1,00		0,400	0,250	0,10		
			1,00		0,400	1,200	0,48		
			2,00	0,75		1,200	1,80		
			2,00	0,50		0,600	0,60		
			1,00		0,400	1,200	0,48		
			2,00	0,75		1,200	1,80		
			2,00	0,50		0,600	0,60		
			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		1,850	5,55		
			-2,00	1,00		0,500	-1,00		
			2,00	1,50		1,850	5,55		
			-2,00	1,00		0,500	-1,00		
			2,00	3,50		1,850	12,95		
			2,00		0,400	1,850	1,48		
							96,81		
							-12,96		
							83,85	11,97	1'003,68
10698 / 12245 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.								
	A R I P O R T A R E								583'109'926,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'109'926,34
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 8160.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " " . SOMMANO...	kg	80,00			7,630	610,40		
			80,00			15,380	1'230,40		
							1'840,80	0,83	1'527,86
10699 / 12246 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 A PROGR. 8160.00 . 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	79,46	606,28
10700 / 12247 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. 8160.00 . 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
10701 / 12248 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. 8160.00 . SOMMANO...	m3							
	A RIPORTARE								583'112'113,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'112'113,66
	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		
	SOMMANO...	m3					7,63	2,15	16,40
10702 / 12249 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. 8160.00 . 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+ 1,45)/2)		1,00	2,35	0,400	2,235	2,10		
	in sx " " "(H/peso=(3,02+ 1,45)/2)		1,00	2,35	0,400	2,235	2,10		
	Muri finali " " " " " "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx " " " " " "		1,00	0,75	0,400	1,200	0,36		
	in sx " " "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,600	0,12		
	in sx " " "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,600	0,12		
	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	1,850	1,11		
	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	1,850	1,11		
	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	1,850	2,59		
	<b>A RIPORTARE</b>						15,38		583'112'130,06

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>						15,38		583'112'130,06
	Sommano positivi...	m3					17,98		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					15,38	107,26	1'649,66
10703 / 12250 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. 8160.00 . 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+ 1,45)/2) in sx " "(H/peso=(3,02+ 1,45)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,20+ 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... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
			1,00	3,50	0,400	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,235	2,10		
			1,00	2,35	0,400	2,235	2,10		
			1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
			1,00	0,75	0,400	1,200	0,36		
			1,00	0,50	0,400	0,600	0,12		
			1,00	0,75	0,400	1,200	0,36		
			1,00	0,50	0,400	0,600	0,12		
			1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	1,50	0,400	1,850	1,11		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	1,50	0,400	1,850	1,11		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	3,50	0,400	1,850	2,59		
							17,98		
							-2,60		
	SOMMANO...	m3					15,38	2,15	33,07
10704 / 12251 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'113'812,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'113'812,79
	<p>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 A PROGR. 8160.00</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... ml 10,40 134,77 1'401,61</p> <p><b>TO.03 - Opere idrauliche (SbCat 14)</b></p>								
10705 / 12252 E.1.13.g	<p>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</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 8160.00</p> <p>Attraversamento " " 1,00 48,05 48,05</p> <p>SOMMANO... m 48,05 119,26 5'730,44</p>								
10706 / 12254 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 A PROGR. 8160.00</p> <p>Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale casseri Imbocco lato valle " " 1,00 2,420 0,150 0,36</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						0,36		583'120'944,84

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'120'995,34
10709 / 12780 PA.OC.041	<p><b>ATO480 - TOMBINO CIRCOLARE Pr. 8735.00 - Diam.1500 L=27m (Cat 95) 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 A PROGR. 8735.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,50+1,20)/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					230,76 19,71 18,90 <hr/> 269,37	2,15	579,15
10710 / 12781 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 A PROGR. 8735.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,50+1,20)/2) Imbocco lato valle " "*(lung.=3,15+0,50)*(larg.=0,50+0,50) Imbocco lato monte " "*(lung.=2,30+0,50)*(larg.=0,50+0,50)</p>								
	SOMMANO...	m3					65,00 1,83 1,40 <hr/> 68,23	0,36	24,56
10711 /	SBANCAMENTO IN MATERIE								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'121'599,05

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>								583'121'599,05	
12797 PA.OC.032	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. 8735.00 . 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>										
10712 / 12782 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. 8735.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "									
	SOMMANO...	m3	1,00	48,15	2,550	0,100	12,28			
							12,28	50,65	621,98	
10713 / 12783 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 8735.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'122'222,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'122'222,82
10714 / 12784 B.3.11.c	" " . SOMMANO...	kg	1,00	48,15	2,650	8,880	1'133,07		
							1'133,07	1,22	1'382,35
	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. 8735.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	48,15	2,550	0,200	24,56		
	SOMMANO...	m3					24,56	66,72	1'638,64
10715 / 12785 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. 8735.00 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	48,15	2,550	2,170	266,44		
			-1,00	48,15			2,741	-131,98	
	Sommano positivi...	m3					266,44		
	Sommano negativi...	m3					-131,98		
	SOMMANO...	m3					134,46	66,72	8'971,17
10716 / 12786 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/								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'134'214,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'134'214,98
	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. 8735.00 . 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	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
10717 / 12787 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. 8735.00 . 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	2,30		0,400	1,84		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
							9,96	11,97	119,22
10718 / 12788 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. 8735.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'134'508,94

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>								583'134'508,94
	. Casseri in elevazione IMBOCCO LATO VALLE 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+ 1,45)/2)		2,00	2,35		2,235	10,50		
	in sx								
	" "(H/peso=(3,02+ 1,45)/2)		2,00	2,35		2,235	10,50		
	Muri finali								
	" "		2,00	3,50		0,250	1,75		
	" "		1,00		0,400	0,250	0,10		
	in dx								
	" "		1,00		0,400	1,200	0,48		
	" "		2,00	0,75		1,200	1,80		
	" "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,600	0,60		
	in sx								
	" "		1,00		0,400	1,200	0,48		
	" "		2,00	0,75		1,200	1,80		
	" "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2)		2,00	0,50		0,600	0,60		
	. IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino								
	" "		2,00	3,50		2,450	17,15		
	" "		2,00		0,400	2,450	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	1,50		1,250	3,75		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx								
	" "		2,00	1,50		1,250	3,75		
	a dedurre imbocco fosso								
	" "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale								
	" "		2,00	3,50		1,250	8,75		
	" "		2,00		0,400	1,250	1,00		
	.								
	Sommano positivi...	m2					88,53		
	Sommano negativi...	m2					-12,96		
	SOMMANO...	m2					75,57	11,97	904,57
10719 / 12789 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. 8735.00								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'135'413,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								583'135'413,51
	. Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " "		80,00			7,630	610,40		
	In elevazione " "		80,00			13,820	1'105,60		
	SOMMANO...	kg				1'716,00	0,83		1'424,28
10720 / 12790 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. 8735.00 . 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
10721 / 12791 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. 8735.00 . 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	6,97		53,18
10722 / 12792 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. 8735.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	A RIPORTARE					4,41			583'137'497,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4,41		583'137'497,25
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
	SOMMANO...	m3					7,63	2,15	16,40
10723 / 12793 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. 8735.00 . 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+ 1,45)/2) in sx " "(H/peso=(3,02+ 1,45)/2) Muri finali " " in dx " " " "(H/peso=(1,20+ 0,00)/2) in sx " " " "(H/peso=(1,20+ 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... Sommano negativi...								
	<b>A RIPORTARE</b>						13,82		583'137'513,65

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>						13,82		583'137'513,65
	SOMMANO...	m3					13,82	107,26	1'482,33
10724 / 12794 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. 8735.00 . 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+ 1,45)/2) in sx " " *(H/peso=(3,02+ 1,45)/2) Muri finali " " " " in dx " " " " " " *(H/peso=(1,20+ 0,00)/2) in sx " " " " " " *(H/peso=(1,20+ 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	3,020	4,23		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	2,35	0,400	2,235	2,10		
			1,00	2,35	0,400	2,235	2,10		
			1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
			1,00	0,75	0,400	1,200	0,36		
			1,00	0,50	0,400	0,600	0,12		
			1,00	0,75	0,400	1,200	0,36		
			1,00	0,50	0,400	0,600	0,12		
			1,00	3,50	0,400	2,450	3,43		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	1,50	0,400	1,250	0,75		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	1,50	0,400	1,250	0,75		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	3,50	0,400	1,250	1,75		
	Sommano positivi...	m3					16,42		
	Sommano negativi...	m3					-2,60		
	SOMMANO...	m3					13,82	2,15	29,71
10725 / 12795 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'139'025,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'139'025,69
	idroespansivo in pasta tixotropica, estraribile in cartuccia, applicato secondo le indicazioni di progetto. . TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 8735.00 . 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>								
10726 / 12796 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. 8735.00 . Attraversamento " " 1,00 48,95 48,95 . SOMMANO... m 48,95 119,26 5'837,78								
10727 / 12798 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. 8735.00 . 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 RIPORTARE</b>								583'146'269,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'146'269,39
10728 / 12799 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. 8735.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale rete Ø6/20x20 Imbocco lato valle " " .								
			1,00	1,50	2,420	2,294	8,33		
	SOMMANO...	kg					8,33	1,22	10,16
10729 / 12800 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. 8735.00 . Rivestimento per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " " .								
			1,00	1,50	2,420	0,150	0,54		
	SOMMANO...	m3					0,54	66,72	36,03
	----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'146'315,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'146'315,58
10730 / 12445 PA.OC.041	<p><b>ATO610 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 9030.00 - DIAM.1500 (Cat 96) 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. 9030.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,08+1,15)/2) 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)</p>								
	SOMMANO...	m3					229,37	2,15	493,15
10731 / 12446 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. 9030.00</p> <p>Rinterro Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,08+1,15)/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					56,24	0,36	20,25
10732 /	SBANCAMENTO IN MATERIE								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'146'828,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'146'828,98
12456 PA.OC.032	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. 9030.00 . 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>								
10733 / 12447 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. 9030.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " SOMMANO...	m3							
			1,00	47,16	2,550	0,100	12,03		
							12,03	50,65	609,32
10734 / 12448 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. 9030.00 . SOMMANO...	m3							
	<b>A RIPORTARE</b>								583'147'441,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'147'441,87
	Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	47,16	2,650	8,880	1'109,77		
	SOMMANO...	kg					1'109,77	1,22	1'353,92
10735 / 12449 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. 9030.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	47,16	2,550	0,200	24,05		
	SOMMANO...	m3					24,05	66,72	1'604,62
10736 / 12450 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. 9030.00 . Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	47,16	2,550	2,170	260,96		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3	-1,00	47,16		2,741	-129,27		
	SOMMANO...	m3					260,96 -129,27		
	SOMMANO...	m3					131,69	66,72	8'786,36
10737 / 12451 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'159'186,77

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'159'494,95
	. TOMBINO CIRCOLARE - PROGR. 9030.00 . 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=(2,90+ 1,33)/2) in sx " " " (H/peso=(2,90+ 1,33)/2) Muri finali " " " " " " " " " " " " " " " " in dx " (H/peso=(1,08+ 0,00)/2) in sx " (H/peso=(1,08+ 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=(2,90+ 1,33)/2) in sx " " " (H/peso=(2,90+ 1,33)/2) Muri finali " " " " " " " " " " " " " " " " in dx " (H/peso=(1,08+ 0,00)/2) in sx " (H/peso=(1,08+ 0,00)/2) . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00	3,50	0,400	2,900	20,30		
			2,00			2,900	2,32		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,115	9,94		
			2,00	2,35		2,115	9,94		
			2,00	3,50		0,250	1,75		
			2,00		0,400	0,250	0,20		
			1,00		0,400	1,080	0,43		
			2,00	0,75		1,080	1,62		
			2,00	0,50		0,540	0,54		
			1,00		0,400	1,080	0,43		
			2,00	0,75		1,080	1,62		
			2,00	0,50		0,540	0,54		
			2,00	3,50		2,900	20,30		
			2,00		0,400	2,900	2,32		
			-2,00			2,741	-5,48		
			2,00	2,35		2,115	9,94		
			2,00	2,35		2,115	9,94		
			2,00	3,50		0,250	1,75		
			2,00		0,400	0,250	0,20		
			2,00		0,400	1,080	0,86		
			1,00	0,75		1,080	0,81		
			1,00	0,50		0,540	0,27		
			2,00		0,400	1,080	0,86		
			1,00	0,75		1,080	0,81		
			1,00	0,50		0,540	0,27		
							97,96		
							-10,96		
							87,00	11,97	1'041,39
10740 / 12454 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>								583'160'536,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'162'966,63
	n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . <b>TOMBINO CIRCOLARE - PROGR. 9030.00</b> . <b>Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle</b> " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 <b>Imbocco lato monte</b> " " 1,00 3,15 3,500 0,400 4,41 . <b>SOMMANO...</b> m3 8,82 2,15 18,96								
10744 / 12463 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 - PROGR. 9030.00</b> . <b>Calcestruzzo in elevazione IMBOCCO LATO VALLE muro di sbocco tombino</b> " " 1,00 3,50 0,400 2,900 4,06 <b>a dedurre tubazione</b> " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) -1,00 0,400 2,741 -1,10 <b>Muri laterali in dx</b> " " *(H/peso=(2,90+ 1,33)/2) 1,00 2,35 0,400 2,115 1,99 <b>in sx</b> " " *(H/peso=(2,90+ 1,33)/2) 1,00 2,35 0,400 2,115 1,99 <b>Muri finali</b> " " 1,00 3,50 0,400 0,250 0,35 <b>in dx</b> " " 1,00 0,75 0,400 1,080 0,32 " " *(H/peso=(1,08+ 0,00)/2) 1,00 0,50 0,400 0,540 0,11 <b>in sx</b> " " 1,00 0,75 0,400 1,080 0,32 " " *(H/peso=(1,08+ 0,00)/2) 1,00 0,50 0,400 0,540 0,11 . <b>IMBOCCO LATO MONTE muro di sbocco tombino</b> " " 1,00 3,50 0,400 2,900 4,06 <b>a dedurre tubazione</b> " " *(H/peso=0,934* 0,934*3,1416) -1,00 0,400 2,741 -1,10 <b>Muri laterali in dx</b> " " *(H/peso=(2,90+ 1,33)/2) 1,00 2,35 0,400 2,115 1,99 <b>in sx</b> " " *(H/peso=(2,90+ 1,33)/2) 1,00 2,35 0,400 2,115 1,99 <b>Muri finali</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>						15,09		583'162'985,59

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						15,09		583'162'985,59
	" "		1,00	3,50	0,400	0,250	0,35		
	in dx		1,00	0,75	0,400	1,080	0,32		
	" *(H/peso=(1,08+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,540	0,11		
	in sx		1,00	0,75	0,400	1,080	0,32		
	" *(H/peso=(1,08+								
	0,00)/2)		1,00	0,50	0,400	0,540	0,11		
	.								
	Sommano positivi...	m3					18,50		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	SOMMANO...	m3					16,30	107,26	1'748,34
10745 / 12464 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. 9030.00 . 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=(2,90+ 1,33)/2) in sx " *(H/peso=(2,90+ 1,33)/2) Muri finali " " in dx " " " *(H/peso=(1,08+ 0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(1,08+ 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=(2,90+ 1,33)/2) in sx " *(H/peso=(2,90+ 1,33)/2) Muri finali " " in dx " " " *(H/peso=(1,08+ 0,00)/2) in sx " " " *(H/peso=(1,08+ 0,00)/2)								
	A R I P O R T A R E						16,30		583'164'733,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,30		583'164'733,93
	Sommano positivi...	m3					18,50		
	Sommano negativi...	m3					-2,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,30	2,15	35,05
10746 / 12465 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. 9030.00								
	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>								
10747 / 12455 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. 9030.00								
	Attraversamento		1,00	47,98			47,98		
	" "								
	<b>SOMMANO...</b>	m					47,98	119,26	5'722,09
10748 / 12457 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 mture di sostegno per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'171'892,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'171'892,68
	qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . TOMBINO CIRCOLARE - PROGR. 9030.00 . 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								
10749 / 12458 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. 9030.00 . 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								
10750 / 12459 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. 9030.00 . 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... m3 1,08 66,72 72,06								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'171'993,69

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>								583'171'993,69
10751 / 12277 PA.OC.041	<b>ATO630 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 9203.00 - DIAM. 1500 (Cat 97) 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. 9203.00 . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,50+ 2,55+0,50) Imbocco lato valle " " *(lung.=3,50+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,60+ 0,00)/2) Imbocco lato monte " " *(lung.=3,40+ 0,50)*(larg.=0,50+3,50+0,50) " " *(larg.=0,50+ 3,50+0,50)*(H/peso=(2,60+ 0,00)/2) . SOMMANO...	m3							
							584,45	2,15	1'256,57
10752 / 12278 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. 9203.00 . Scavo Attraversamento " " *(larg.=0,50+ 0,50)*(H/peso=(2,23+1,60)/2) Imbocco lato valle " " *(lung.=3,50+ 0,50) " " " Imbocco lato monte " " *(lung.=2,40+ 0,50) SOMMANO...								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						94,06		583'173'250,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						94,06		583'173'250,26
10753 / 12294 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 A PROGR. 9203.00 . Scavo per fosso di collegamento con rete principale Imbocco lato valle " "*(larg.=(1,00+ 2,00)/2) .	m3	1,00	0,50	0,500	0,500	0,13	0,36	33,91
	SOMMANO...	m3					94,19		
	SOMMANO...	m3	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13	1,58	1,79
	<b>TO.02 - Fondazioni e elevazione (SbCat 13)</b>								
10754 / 12279 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. 9203.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " " .	m3	1,00	51,19	2,550	0,100	13,05	50,65	660,98
	SOMMANO...	m3					13,05		
10755 / 12280 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>								583'173'946,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'173'946,94
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9203.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	51,19	2,650	8,880	1'204,60		
	SOMMANO...	kg					1'204,60	1,22	1'469,61
10756 / 12281 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. 9203.00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	51,19	2,550	0,200	26,11		
	SOMMANO...	m3					26,11	66,72	1'742,06
10757 / 12282 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. 9203.00 Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " "		1,00	51,19	2,550	2,170	283,26		
	A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		-1,00	51,19		2,741	-140,31		
	Sommano positivi...	m3					283,26		
	Sommano negativi...	m3					-140,31		
	SOMMANO...	m3					142,95	66,72	9'537,62
10758 / 12283	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'186'696,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'186'696,23
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 A PROGR. 9203.00 . Magrone di pulizia Imbocco lato valle " " *(lung.=0,15+3,50+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) Imbocco lato monte " " *(lung.=0,15+3,40+0,15)*(larg.=0,15+3,50+0,15) .								
			1,00	3,80	3,800	0,150	2,17		
			1,00	3,70	3,800	0,150	2,11		
	SOMMANO...	m3					4,28	50,65	216,78
10759 / 12284 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. 9203.00 . Casseri in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " " " " " " " .								
			2,00	3,50		0,400	2,80		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
			2,00	3,40		0,400	2,72		
			2,00		3,500	0,400	2,80		
	SOMMANO...	m2					11,12	11,97	133,11
10760 / 12285 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>								583'187'046,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'187'046,12
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE A PROGR. 9203.00								
	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	1,50		2,050	6,15		
	" "								
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx		2,00	1,50		2,050	6,15		
	" "								
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale		2,00	3,50		2,050	14,35		
	" "		2,00		0,400	2,050	1,64		
	IMBOCCO LATO MONTE 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	1,50		2,050	6,15		
	" "								
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	in sx		2,00	1,50		2,050	6,15		
	" "								
	a dedurre imbocco fosso " "(lung.=(1,50+ 0,50)/2)		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Muro finale		2,00	3,50		2,050	14,35		
	" "		2,00		0,400	2,050	1,64		
	Sommano positivi...	m2					95,58		
	Sommano negativi...	m2					-14,96		
	SOMMANO...	m2					80,62	11,97	965,02
10761 / 12286 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'188'011,14

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>								583'188'011,14
	PROGR. 9203.00 . Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " " In elevazione " "		80,00			9,660	772,80		
			80,00			15,380	1'230,40		
	SOMMANO...	kg				2'003,20		0,83	1'662,66
10762 / 12287 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. 9203.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	3,50	3,500	0,400	4,90		
			1,00	3,40	3,500	0,400	4,76		
	SOMMANO...	m3				9,66		79,46	767,58
10763 / 12288 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. 9203.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " Imbocco lato monte " "		1,00	3,50	3,500	0,400	4,90		
			1,00	3,40	3,500	0,400	4,76		
	SOMMANO...	m3				9,66		6,97	67,33
10764 / 12289 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. 9203.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'190'508,71

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								583'190'508,71
	" "		1,00	3,50	3,500	0,400	4,90		
	Imbocco lato monte		1,00	3,40	3,500	0,400	4,76		
	" "								
	SOMMANO...	m3					9,66	2,15	20,77
10765 / 12290 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. 9203.00 . 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 " " 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... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
	SOMMANO...	m3					17,66		
	SOMMANO...	m3					-3,00		
	SOMMANO...	m3					14,66	107,26	1'572,43
	A R I P O R T A R E								583'192'101,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'192'101,91
10766 / 12291 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. 9203.00 . 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 " " 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... 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	1,50	0,400	2,050	1,23		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	1,50	0,400	2,050	1,23		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	3,50	0,400	2,050	2,87		
			1,00	3,50	0,400	2,500	3,50		
			-1,00		0,400	2,741	-1,10		
			1,00	1,50	0,400	2,050	1,23		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	1,50	0,400	2,050	1,23		
			-1,00	1,00	0,400	0,500	-0,20		
			1,00	3,50	0,400	2,050	2,87		
							17,66		
							-3,00		
							14,66	2,15	31,52
10767 / 12292 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. 9203.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'192'133,43

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>								583'192'133,43
	. 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>								
10768 / 12293 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 A PROGR. 9203.00 . Attraversamento " " " " " " .		1,00	51,99			51,99		
	SOMMANO...	m					51,99	119,26	6'200,33
10769 / 12295 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. 9203.00 . 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
10770 / 12296 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								583'199'743,99

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'199'836,38
10772 / 11775 PA.OC.041	<p><b>ATO640 - TOMBINO CIRCOLARE PR. 9399.00 - DIAM. 1500 (Cat 98) 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. 9+440.00</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					169,95	2,15	365,39
10773 / 11776 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. 9+440.00</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					39,53	0,36	14,23
	<b>A RIPORTARE</b>								583'200'216,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'200'216,00
10774 / 11787 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. 9+440.00 . 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>								
10775 / 11777 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. 9+440.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	31,60	2,550	0,100	8,06	50,65	408,24
10776 / 11778 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>								583'200'627,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'200'627,81
	PROGR. 9+440.00 Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento " "		1,00	31,60	2,650	8,880	743,61		
	SOMMANO...	kg					743,61	1,22	907,20
10777 / 11779 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. 9+440.00 Sottofondo Attraversamento " "		1,00	31,60	2,550	0,200	16,12		
	SOMMANO...	m3					16,12	66,72	1'075,53
10778 / 11780 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. 9+440.00 Rinfiaccio per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	31,60	2,550	2,170	174,86		
	Sommano positivi...	m3					174,86		
	Sommano negativi...	m3					-86,62		
	SOMMANO...	m3					88,24	66,72	5'887,37
10779 / 11781 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'208'497,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'208'497,91
	opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali 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. 9+440.00 . 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
10780 / 11782 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. 9+440.00 . 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
10781 / 11783 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>								583'208'824,83

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>								583'208'824,83
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 9+440.00								
	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
10782 / 11784 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>								583'209'874,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'209'874,00
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . TOMBINO CIRCOLARE PROGR. 9+440.00 . 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								
10783 / 11785 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. 9+440.00 . 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								
10784 / 11791 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. 9+440.00 . 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>								583'213'647,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'213'647,07
10785 / 11792 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
10786 / 11793 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. 9+440.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " " " " " " Imbocco lato monte " " " " " " .								
	SOMMANO...	m3					8,82	2,15	18,96
10787 / 11794 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. 9+440.00 . 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 RIPORTARE</b>						8,16		583'213'727,51

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		583'213'727,51
	Muri finali in dx								
	" " *(H/peso=(0,75+		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	0,00)/2) in sx		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		
	. 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+		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	2,90)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	" " *(H/peso=(1,33+		1,00	2,35	0,400	2,115	1,99		
	2,90)/2) Muri finali in dx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	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
10788 / 11795 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. 9+440.00 . 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+		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	3,27)/2) in sx		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	" " *(H/peso=(1,70+		1,00	2,35	0,400	2,485	2,34		
	3,27)/2) Muri finali in dx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	0,00)/2) in sx		1,00	0,75	0,400	0,750	0,23		
	" " *(H/peso=(0,75+		1,00	0,50	0,400	0,375	0,08		
	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		583'215'480,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8,78		583'215'480,14
	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>								
10789 / 11786 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. 9+440.00 . Attraversamento " "		1,00	31,60			31,60		
	SOMMANO...	m					31,60	119,26	3'768,62
10790 / 11788 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. 9+440.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'219'283,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'219'283,89
	. 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
10791 / 11789 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. 9+440.00 . 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
10792 / 11790 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. 9+440.00 . 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>								583'219'384,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'219'384,90
10793 / 12653 PA.OC.041	<p><b>ATO650 - TOMBINO CIRCOARE PR 9440.00 - DIAM.1500 (Cat 99)</b> <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 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 A PROGR. 9440.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+2,550+0,50)*(H/peso=(1,60+1,30)/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					332,09	2,15	713,99
10794 / 12654 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 A PROGR. 9440.00</p> <p>Scavo Attraversamento " "*(larg.=0,50+0,50)*(H/peso=(1,60+1,30)/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					96,36	0,36	34,69
10795 /	SBANCAMENTO IN MATERIE								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'220'133,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'220'133,58
12670 PA.OC.032	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. 9440.00 . 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>									
10796 / 12655 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. 9440.00 . Magrone di pulizia Attraversamento " "		1,00	56,45	2,550	0,100	14,39		
	SOMMANO...	m3					14,39	50,65	728,85
10797 / 12656 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. 9440.00 . Sottofondo per tubazione, rete Ø12 20x20 Attraversamento								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'220'864,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'220'864,22
10798 / 12657 B.3.11.c	" " . SOMMANO...	kg	1,00	56,45	2,650	8,880	1'328,38		
							1'328,38	1,22	1'620,62
	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. 9440.00 . Sottofondo Attraversamento " "		1,00	56,45	2,550	0,200	28,79		
	SOMMANO...	m3					28,79	66,72	1'920,87
10799 / 12658 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. 9440.00 . Rinfiacco per tubazione Attraversamento " " A dedurre tubazione " "*(H/peso=0,934* 0,934*3,1416)		1,00	56,45	2,550	2,170	312,37		
			-1,00	56,45		2,741	-154,73		
	Sommano positivi...	m3					312,37		
	Sommano negativi...	m3					-154,73		
	SOMMANO...	m3					157,64	66,72	10'517,74
10800 / 12659 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/								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'234'923,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								583'234'923,45
	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. 9440.00 . 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					3,45	50,65	174,74
10801 / 12660 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. 9440.00 . 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 2,30 0,400 1,84 " " 2,00 3,500 0,400 2,80 .								
	SOMMANO...	m2					9,96	11,97	119,22
10802 / 12661 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. 9440.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								583'235'217,41



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>								583'236'069,31
	. Acciaio, incidenza 80.00 kg/mc Vedi articolo calcestruzzi In fondazione " "		80,00			7,630	610,40		
	In elevazione " "		80,00			13,000	1'040,00		
	SOMMANO...	kg					1'650,40	0,83	1'369,83
10804 / 12663 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. 9440.00 . 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
10805 / 12664 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. 9440.00 . 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	6,97	53,18
10806 / 12665 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. 9440.00 . Calcestruzzo in fondazione Imbocco lato valle " "		1,00	3,15	3,500	0,400	4,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4,41		583'238'098,60

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		583'238'098,60
	Imbocco lato monte " "		1,00	2,30	3,500	0,400	3,22		
	SOMMANO...	m3					7,63	2,15	16,40
10807 / 12666 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. 9440.00 . 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) Muro finale " " . Sommano positivi... Sommano negativi...								
	<b>A RIPORTARE</b>						13,00		583'238'115,00

COMMITTENTE:





